Содержание

Введение…………………………………………………………………………………3

Глава 1. Экономический рост………………………………………………………...…5

* 1. Сущность экономического роста……………………………………………5
  2. Типы экономического роста…………………………………………………7
  3. Факторы экономического роста…………………………………………......9

Глава 2. Модели экономического роста……………………………………………….15

2.1 Показатели экономического роста………………………………………….21

Глава 3. Возможности экономического роста в РФ и способы его повышения…….23

Заключение………………………………………………………………………….…..27

Список литературы……………………………………………………………………..29

Приложения….......................................................................................................................31Введение

После десяти лет непрерывного экономического роста и повышения благосостояния людей Россия столкнулась с серьезнейшими экономическими вызовами. Глобальный экономический кризис приводит во всех странах мира к падению производства, росту безработицы, снижению доходов населения.

В октябре - декабре 2008 года, когда мировой экономический кризис начал оказывать серьезное воздействие на российскую экономику. Правительство начало реализацию антикризисных мер. Антикризисные меры первого этапа позволили не допустить разрастания кризиса, его перехода в формы, угрожающие основам функционирования экономики.

В 2009 году и в последующие годы Правительство Российской Федерации намерено значительно активизировать использование всех имеющиеся инструментов экономической и социальной политики в целях недопущения необратимых разрушительных процессов в экономике, подрывающих долгосрочные перспективы развития страны, обеспечивая при этом и решение стратегических задач.

Важность изучения проблемы экономического роста состоит в том, что экономический рост является основой увеличения благосостояния, а анализ факторов, его определяющих, позволяет объяснить различия в уровне и темпах развития в разных странах (межстрановые различия) в один и тот же период времени и в одной и той же стране в разные периоды времени (межвременные различия).

Актуальность темы заключается в том, что экономический рост является одной из наиболее важных характеристик экономической жизни любой страны мира. Поэтому важно знать, как достичь экономического роста, и найти оптимальные пути решения возникающих при этом проблем, всё это поможет лучше разобраться в экономике.

Экономический рост является одним из центральных объектов исследования современной макроэкономики. Экономический рост служит основой решения большинства социально-экономических проблем, является главным фактором цивилизационного прогресса и результатом развития науки, техники, институциональных факторов. Параметры экономического роста и их динамика широко используется для характеристики развития национальных хозяйств, в государственном регулировании экономики. Экономический рост изучался экономистами-теоретиками всех поколений. В последнее время теория экономического роста стала отдельным, сравнительно обособленным разделом экономической теории. Несмотря на это, окончательная интерпретация и формализация этого явления еще не завершена**.** На основе рассмотрения показателей экономического роста, динамики уровня жизни, население оценивает деятельность высших органов. Но экономический рост зависит не только от потенциала национального хозяйства, но и от внешнеэкономических и внешнеполитических факторов.

Как обеспечить экономический рост; какие факторы его обусловливают; почему одни страны развиваются быстрее, а другие медленнее; что необходимо предпринять, чтобы поддерживать высокий уровень благосостояния, если он уже достигнут, и какие меры следует использовать слаборазвитым странам, чтобы достичь этого уровня, каковы издержки экономического роста - таков далеко не полный перечень вопросов, которыми занимается макроэкономическая теория экономического роста.

Цель работы рассмотреть: каково влияние экономического роста России на саму страну; какие структурные сдвиги происходят в России для развития экономического роста и ослабления сырьевой зависимости; увеличение роли государства в хозяйственной жизни. Возможные прогнозы экономического развития в России.

Для достижения цели следует решить следующие задачи:

* Выявить сущность, типы и факторы экономического роста;
* Изучить модели и показатели экономического роста;
* Рассмотреть взгляды ученых-экономистов;
* Способы повышения экономического роста в РФ.

**Глава 1. Экономический рост**

* 1. Сущность экономического роста

Если экономика какой-либо страны в состоянии воспроизвести больше совокупного продукта, чем его было произведено в предыдущий период времени, то в таком случае принято говорить о расширенном воспроизводстве. Именно динамика расширенного воспроизводства характеризует экономический рост.

Экономический рост относится к числу сложных и многогранных явлений. Категория экономического роста является важнейшей характеристикой общественного производства при любых хозяйственных системах. Экономический рост - это количественное и качественное совершенствование общественного продукта за определенный период времени. Экономический рост означает, что на каждом данном отрезке времени в какой-то степени облегчается решение проблемы ограниченности ресурсов и становится возможным удовлетворение более широкого круга потребностей человека.

В самом общем виде экономический рост означает количественное и качественное изменение результатов производства и его факторов. Свое выражение экономический рост находит в увеличении валового национального продукта (ВНП), в возрастании экономической мощи нации, страны, региона. Это увеличение можно измерить двумя взаимосвязанными показателями: ростом за определенный период времени реального ВНП или ростом ВНП на душу населения. В связи с этим показателем, отражающим экономический рост, является годовой темп роста ВНП в процентах.

По сути, экономический рост является результатом общественного воспроизводства, который, пройдя через стадии распределения и обмена проявляется в потреблении. Однако, при всей важности производства, экономический рост имеет смысл лишь тогда, когда служит потреблению. Следовательно, экономический рост, зародившийся в недрах производственного процесса, обретает свое настоящее содержание и сущность только в конце воспроизводственной цепочки, когда произведенный продукт становится и реализованным, и потребленным.

Из этого можно сделать вывод, что **экономический рост** – это процесс, который рождается на стадии производства, приобретает устойчивый характер на остальных стадиях общественного производства, приводит к количественному и качественному изменению производительных сил, увеличению общественного продукта за определенный период времени и росту народного благосостояния [9;606].

В широком смысле: экономический рост является показателем экономического развития и является главной траекторией развития общества. В совокупности с социальными, политическими, демографическими и другими признаками, он определяет направление движения общества, устанавливая характер общественного развития в целом.

**1.2 Типы экономического роста**

Существует два основных типа экономического роста: экстенсивный иинтенсивный*.* Но экономическая история не знает интенсивного или экстенсив­ного типа экономического роста в чистом виде. Отнесение экономического роста к тому или иному типу осуществляется в зависимости от величины удельного веса прироста производства, полученного за счет качественного или ко­личественного изменения его факторов.

***Суть экстенсивного типа экономического роста*** состоит в том, что увеличение национального продукта осуществляется путем количественного увеличения факторов производства и за счет привлечения дополнительных факторов.

Экстенсивный рост производства – самый простой и исторически первый путь расширенного воспроизводства. Его достоинство состоит в том, что это наиболее легкий путь повышения темпов хозяйственного развития. С его помощью происходит быстрое освоение природных ресурсов, а также удается сравнительно быстро сократить или ликвидировать безработицу, обеспечить большую занятость рабочей силы. С другой стороны, такой путь увеличения производства имеет и определенные недостатки, так как ему свойственен технический застой, при котором количественное увеличение выпуска продукции не сопровождается технико-экономическим прогрессом. Поскольку выпуск продукции повышается в той же степени, в какой возрастают величины используемых основных фондов, материальных ресурсов и численность работников, то на неизменном уровне остаются количественные значения таких экономических показателей, как фондоотдача, материалоемкость и производительность труда [18;436].

Экстенсивное расширение производства предполагает наличие в стране достаточного количества трудовых и природных ресурсов, за счет которых могут увеличиваться масштабы экономики. Однако при этом обязательно ухудшаются условия воспроизводства. Так, все более стареет оборудование на действующих предприятиях. Из-за нарастающего истощения природных ресурсов приходится расходовать все больше труда и средств производства для добычи сырья и топлива. В результате экономический рост во все возрастающей мере носит затратный характер. Долговременная ориентация на экстенсивный путь экономического роста выпуска продукции ведет национальное хозяйство к тупиковым ситуациям

***Интенсивный тип*** более сложный тип экономического роста, главное в нем это совершенствование технологии производства, повышение основных факторов производства. Важнейший фактор интенсивного экономического роста – повышение производительности труда. Этот тип экономического роста характеризуется увеличением масштабов выпуска продукции, который основывается на широком использовании более эффективных и качественно совершенных факторов производства. Практически рост его производства обеспечивается за счет применения более совершенной техники, передовых технологий, достижений науки, более экономичных ресурсов, повышения квалификации работников. За счет этих факторов достигается повышение качества продукции, рост производительности труда, ресурсосбережения и т. д. [18;439].

Главный отличительный признак интенсивного типа экономического роста – повышение эффективности производственных факторов на базе технического прогресса. При данном типе расширенного воспроизводства появляется новый фактор экономического роста это повышение эффективности всех традиционных факторов. Интенсивно расширенное производство более прогрессивно, поскольку решающую роль в подъеме эффективности условий производства начинают играть научно-технические достижения. В связи с этим в масштабе общества развивается производство научно-технической информации, которая воплощается во все более эффективные средства производства. Одновременно повышается культурно-технический уровень работников. При интенсивном увеличении производства преодолеваются преграды экономического роста, порожденные ограниченностью естественных ресурсов.

* 1. **Факторы экономического роста**

Экономический рост можно оценить с помощью системы взаимосвязанных показателей, отражающих изменение результата производства и его факторов.

В условиях рыночной экономики широкое распространение получила теория трех факторов производства, родоначальником которой был Ж.-Б.Сэй. Суть ее заключается в том, что в создании стоимости продукта принимают участие три фактора производства: труд, капитал и земля (природные ресурсы). Следовательно, совокупный продукт Y есть функция от затрат труда (L), капитала (K), и природных ресурсов (N) [1;86]:

Y=f(L,К,N),

Позднее трактовка производственных факторов получила более глубокое и расширительное толкование, в связи с тем, что каждый из ресурсов постоянно изменяется в зависимости от других ресурсов, а также от социально-экономического развития общества, и выполняет различные функции в воздействии на экономический рост. Он измеряется различными показателями — ценностными и натуральными (табл. 1).

**Таблица 1.**

**Ресурсы экономического роста и их характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель  Ресурс | Количественный показатель данного ресурса | Способ лучшего использования и повышения эффективности | Показатели эффективности использования |
| Совокупный спрос | Объем в деньгах | Борьба с инфляцией, регулирование спроса банковской системой | Социально-справедливое распределение доходов |
| Трудовые ресурсы | Численность трудоспособного населения, его квалификация | Совершенствование образования, здравоохранения, улучшение организации труда | Производительность  труда |
| Основной капитал | Цена единицы производственной мощности | Совершенствование технологии, организации производства | Фондоотдача, качество продукции |
| Природные ресурсы | Различный для каждого вида | Наиболее полное извлечение, комплексная и глубокая переработка сырья, защита от разрушения природы | Материалоемкость продукции |
| НТП и использование его достижений | Уровень затрат на единицу результатов | Развитие сферы НИОКР, лучшее использование результатов | Максимизация прибыли, новые товары и услуги, улучшение охраны окружающей среды |
| Предпринимательские способности | Образование, талант, трудолюбие | Постоянное совершенствование | Максимизация прибыли |

а) От факторов совокупного спроса зависит реализация выросшего национального продукта, т.е. все элементы совокупного спроса должны обеспечивать полную занятость всех увеличивающихся ресурсов. Кроме того, к факторам, связанным с совокупным спросом, относится и эффективное распределение ресурсов. [7;101]

б) Важнейшим из факторов являются затраты труда. Этот фактор определяется, прежде всего, численностью населения страны. Однако часть населения не включается в число трудоспособных и не выходит на рынок труда, к ней относятся учащиеся, пенсионеры, военнослужащие и т.д. Желающие работать образуют так называемую рабочую силу. Кроме того, в составе рабочей силы выделяются безработные, т.е. те, кто имеет желание работать, но не может найти работу. Однако изменение затрат труда числом занятых не в полной мере отражает действительное положение вещей. Наиболее точным измерителем затрат труда является показатель количества отработанных человеко-часов, позволяющий учесть суммарные затраты рабочего времени. Увеличение затрат рабочего времени зависит от ряда факторов: от темпов прироста населения, от желания работать, от уровня безработицы, уровня пенсионного обеспечения и т.п. Все факторы меняются во времени и по странам, создавая исходные различия в темпах и уровнях экономического развития.

Наряду с количественными факторами важную роль играет качество рабочей силы и соответственно затрат труда в процессе производства. По мере возрастающего образования и квалификации работников происходит повышение производительности труда, что способствует повышению уровня и темпов экономического роста. Иначе говоря, затраты труда могут расширяться без какого-либо увеличения рабочего времени и численности занятых, а лишь за счет повышения качества рабочей силы.[7;102]

в) Другим важным фактором экономического роста является капитал - это оборудование, здания и товарные запасы. Основной капитал включает и жилой фонд, потому что люди, живущие в домах, извлекают выгоду из услуг, предоставляемых домами.

Фабричные здания и конторы с их оборудованием являются факторами производства, потому что работники, вооруженные большим количеством машин, будут производить больше товаров. Товарные запасы также вносят свой вклад в производство.

Затраты капитала зависят от величины накопленного капитала. В свою очередь, накопление капитала зависит от нормы накопления: чем выше норма накопления, тем больше (при прочих равных условиях) размеры капиталовложений. Прирост капитала также зависит и от размаха накопленных активов - чем они больше, тем меньше, при прочих равных условиях, скорость увеличения капитала, темп его роста. Так, например, размеры накопленного капитала в США и странах Западной Европы велики и темпы его роста в 3-5 раз ниже, чем в таких странах, как Южная Корея, Бразилия, Тайвань и др., где процесс накопления начался сравнительно недавно.

При этом следует иметь в виду, что объем основного капитала, приходящего на одного работника, т.е. капиталовооруженность, является решающим фактором, определяющим динамику производительности труда. Если за определенный период возрастал объем капиталовложений, а численность рабочей силы увеличилась в большей степени, то производительность труда будет падать, так как сокращается капиталовооруженность каждого работника.[10;102]

г) Важным фактором экономического роста является земля, а точнее, количество и качество природных ресурсов. Очевидно, что большие запасы разнообразных природных ресурсов, наличие плодородных земель, благоприятные климатические и погодные условия, значительные запасы минеральных и энергетических ресурсов вносят весомый вклад в экономический рост страны.

Однако наличие обильных природных ресурсов не всегда является самодостаточным фактором экономического роста. Например, некоторые страны Африки и Южной Америки обладают существенными запасами природных ресурсов, но до сих пор состоят в списках отсталых стран. Это означает, что только эффективное использование ресурсов ведет к экономическому росту.[10;103]

д) Научно-технический прогресс является важным двигателем экономического роста. Он охватывает целый ряд явлений, характеризующих совершенствование процесса производства. Научно-технический прогресс включает в себя совершенствование технологий, новые методы и формы управления и организации производства. Научно-технический прогресс позволяет по-новому комбинировать данные ресурсы с целью увеличения конечного выпуска продукции. При этом, как правило, возникают новые, более эффективные отрасли. Увеличение эффективного производства становится основным фактором экономического роста.[10;104]

Мнения специалистов сводятся к тому, что экономический рост России начнется только в 2010 году.

С отрицательной стороной кризиса все более менее ясно, об этом пишут много, а вот как России извлечь из него выгоду, как трансформировать кризис в экономический рост, почему-то дискутируют меньше. Теперь уже поздно говорить, что благоприятное время упущено, необходимо оперативно реагировать на происходящее.

Если посмотреть на Россию беспристрастным взглядом, то хорошо видны те пласты потенциальных возможностей, которые таятся в ней. Основной фактор экономического роста - региональный. Необходимо поднимать малый бизнес на местах. Не важно, как это будет называться, необходимо выделить деньги, пока они еще есть, и создать консалтинговые службы для того, чтобы помочь потенциальным предпринимателям из глубинки составить бизнес-планы и начать реализовывать свой предпринимательский талант, тогда и экономический рост не заставит себя долго ждать. Можно в рамках этой же программы, начинать активно возрождать сельское хозяйство. В Европе сельское хозяйство, по большей части убыточно, но правительства тратят огромные дотационные средства на поддержку и стимулирование сельскохозяйственного сектора экономики. Там понимают, что сельское хозяйство один из основных факторов экономического роста, на котором стоит фундамент государственности. В России сельскохозяйственный вопрос хронический. Со времен Столыпина им никто всерьез не занимался. Времена Советского Союза не в счет, потому что колхозы и хрущевская кукуруза это скорее геноцид сельского труженика, нежели реформа. Вопрос тяжелый еще и потому, что в течении столетия подрывался генофонд сельскохозяйственного предпринимателя. Тем важнее привлекать, оберегать и всячески стимулировать сельское хозяйство вообще, и попытки предпринимательской деятельности в нем, в частности.

Нанотехнологии это конечно хорошо, космос уже работает и вносит свой вклад в народное хозяйство, но Россия во многом остается патриархальной, и не важно, что она читает Чехова и братьев Стругацких. Экономический рост России будет зависит во многом от степени освоения основных ее ресурсов - природных.

Кризис пройдет, на смену ему придет экономический рост. Мир выйдет из кризиса, потеряв старое и отжившее, приобретя новые инструменты строительства нового миропорядка. Время важный фактор экономического роста, но еще важнее в этих условиях, скорость реагирования на изменения, происходящие в государстве и мире [28].

**Глава 2. Модели экономического роста**

Так экономический рост – проблема долгосрочной ориентации, исследователи считают необходимым создание моделей, без чего невозможно эффективное прогнозирование экономического роста и его последствий.

Современные модели экономического роста сформировались на основе двух источников – кейнсианской теории макроэкономического регулирования и классической теории.

Наибольшую известность в послевоенный период получили основанные на кейнсианских постулатах модели Р. Харрода (Англия ) и Е. Домара ( США ). Часто их объединяют в одну – модель Харрода- Домара. Обе модели приходят к выводу, что при данных технических условиях производства темп экономического роста определяется склонностью к сбережению, а динамическое равновесие может иметь место в условиях неполной занятости [6;518].

**Модель Харрода—Домара**.

В ней рассматривается закрытая экономика без государства, в которой динамическое равновесие реального сектора отображается следующим равенством[6;519]:



Рост предложения труда предопределен экзогенно заданным неизменным темпом прироста населения:



где *e* — основание натурального логарифма; *n* — темп прироста населения.

Динамика предложения капитала определяется объемом инвестиций так, что *ΔKt= It -1*. В равновесной экономике объем инвестиций равен объему сбережений, который при заданной норме сбережений *s* = *1*–*Cy* пропорционален реальному национальному доходу [6;519].

*∆Kt=It-1=St-1=Syt-1*

Рост капитала на ∆Kt при заданной его производительности увеличивает совокупное предложение на

**

Таким образом, два экзогенных параметра — производительность капитала и норма сбережений — определяют темп роста совокупного предложения. Если темп роста совокупного спроса тоже будет равен σ*s*, то увеличивающиеся во времени производственные мощности будут полностью загружены в каждом периоде. Такой темп роста Р. Харрод назвал «гарантированным», так как он гарантирует полное использование капитала в растущей экономике.

Но будет ли совокупный спрос увеличиваться в таком темпе? Это зависит от мультипликационного эффекта: .

Поскольку  , то [6;520]:

**.**

Следовательно, условием гарантированного роста национального дохода является равенство:



Если по каким-то причинам предприниматели будут придерживаться другой инвестиционной стратегии и , то . При в текущем периоде совокупный спрос превышает совокупное предложение, это стимулирует предпринимателей к еще большему расширению производственных мощностей и объем инвестиций растет, увеличивая неравенство. Когда****, тогда , избыток на рынке благ вынуждает предпринимателей сокращать инвестиции, в то время как для восстановления равновесия необходимо их увеличивать. Таким образом, равновесие в модели Харрода - Домара неустойчиво [6;521].

Для построения модели с устойчивым экономическим ростом и полным использованием труда и капитала приходится либо эндогенно определять норму сбережений (модель Калдора), либо применять технологию с взаимозаменяемыми факторами производства (модель Солоу—Свана).

**Модель Калдора**. Н. Калдор превратил норму сбережений в эндогенный параметр на основе следующих допущений:

— получатели прибыли (предприниматели) сберегают большую

часть своего дохода, чем получатели заработной платы (рабочие);

— цены на рынках факторов производства гибко реагируют на соотношение спроса и предложения (условие совершенной конкуренции).

Обозначим норму сбережений предпринимателей и рабочих соответственно *sb* и *s*w .Так как [6;522]:



и при совершенной конкуренции ∂y/∂*N* = *w*; ∂*y*/∂*K* = *r* (где *w* — ставка реальной зарплаты; *r* — реальная доходность капитала), то *y* = *wN* + *rK* и общий объем сбережений в стране:



Обозначим долю предпринимателей в национальном доходе *rK*/*y* - = Ω. Тогда народнохозяйственную норму сбережений можно представить в виде функции от доли предпринимателей в национальном доходе [6;523]:



Теперь равенство σs=n выражающее условие роста национального дохода с гарантированным темпом при полном использовании растущих трудовых ресурсов, принимает вид:



Это условие выполняется, когда доля прибыли в национальном доходе:



На рис. 1 показано, как находится равновесная точка на графике

*s*(Ω).

Гибкие цены факторов производства и эндогенная норма сбережений

обеспечивают в модели Калдора устойчивое равновесие независимо от

типа производственной функции. Если Ω > Ω\*, то [6;523].

s(Ω)

S<nK

ω Ω

s

s\*

sω

S>nK

ω Ω

Ω\*

Ω

Рис 1.Устойчивость равновесного роста в модели Калдора.



т.е. объем инвестиций превысит необходимый для оснащения дополнительных работников объем капитала.

Избыток капитала при невзаимозаменяемых факторах производства увеличит спрос на труд и его цену.

Из-за повышения доли труда в национальном доходе снизится норма сбережений. При Ω < Ω\* сбережений недостаточно для оснащения всех дополнительных рабочих капиталом; вследствие появления конъюнктурной безработицы цена труда и его доля в национальном доходе снизятся, что приведет к повышению нормы сбережений.

В 1950-1970 гг.более эффективной представилась неоклассическая модель Р. Солоу.

Неоклассические модели роста преодолели ряд ограничений кейнсианских моделей, позволили более точно представить реальные макроэкономические процессы.

Р. Солоу Пришел к выводу, что нестабильность динамического равновесия в кейнсианских моделях явилась следствием отсутствия взаимозаменяемости факторов производства. В своем исследовании, в противовес, он опирался на производственную функцию Кобба-Дугласа, в которой труд и капитал взаимозаменяемы, причем взаимозаменяемость факторов объясняется не только технологическими условиями, но и рыночными (конкурентными) факторами[14;73].

Он исходил из того, что динамика объема выпуска зависит от объема капитала, который изменяется под воздействием инвестиций и выбытия: инвестиции увеличивают запас капитала, выбытие – уменьшает. Повышение нормы накопления ведет к ускорению экономического роста в краткосрочном периоде до тех пор, пока экономика не достигнет точки нового устойчивого равновесия.

Вместе с тем рост населения снижает фондовооруженность. Поэтому необходимо увеличение объема инвестиций для обеспечения капиталом в прежнем объеме новых рабочих.

Для недопущения снижения фондовооруженности при росте населения темп роста капитала должен быть адекватен темпу роста населения.

Таким образом, рост населения становится одним из важнейших факторов непрерывного экономического роста, требующих динамики инвестиций, их сбалансированности.

Технический прогресс, обусловливающий рост эффективности труда, также оказывает влияние на производственную функцию. При этом рост эффективности труда по результатам аналогичен росту численности занятых.

Включение технического прогресса меняет ситуацию устойчивого равновесия. В модели Р. Солоу он является единственным условием непрерывного роста уровня жизни, поскольку обеспечивает устойчивый рост выпуска на душу населения [14;80].

В модели Р. Солоу представлен механизм непрерывного экономического роста в режиме равновесия при полной занятости ресурсов.

Поскольку равновесный экономический рост совместим с различными нормами сбережения, возникла проблема поиска оптимальной нормы накопления.

Исследования ее принадлежит стороннику рассматриваемой концепции Э.Фелпсу. Он вывел «золотое правило», согласно которому оптимальная норма накопления обеспечивает равновесный экономический рост с максимальным уровнем потребления [6;529].

Если в исходном состоянии экономика имеет запас капитала больший, чем это соответствует «золотому правилу», необходима программа по снижению нормы накопления. Она обусловливает увеличение потребления и снижение инвестиций.

Если же в исходном состоянии экономика имеет запас капитала меньше, чем это соответствует «золотому правилу», необходима программа, направленная на повышение нормы накопления. Эта программа первоначально приводит к росту инвестиций и падению потребления, но по мере накопления капитала с определенного момента потребление вновь начинает расти. В результате экономика достигает нового равновесия, но уже как результат определенной регулирующей деятельности. В зависимости от межвременных предпочтений политиков она может оказаться эффективной в коротком или долгом периоде.

Итак, модель Р. Солоу представляет механизм долгосрочного экономического роста, сохраняющего равновесие в экономике и полную занятость. Она выделяет технический прогресс как единственную основу устойчивого роста благосостояния и позволяет найти оптимальный вариант роста, обеспечивающий максимум потребления [6;531].

**2.1 Показатели экономического роста**

Экономический рост можно оценить с помощью системы взаимосвязанных показателей, отражающих изменение результата производства и его факторов.

В условиях рыночной экономики для обеспечения производства товаров и услуг, как известно, необходимы три фактора производства: труд, капитал и земля (природные ресурсы). Следовательно, совокупный продукт Y есть функция от затрат труда (L), капитала (К) и природных ресурсов (N) [5;108]:

,

Для характеристики экономического роста используется ряд показателей, с помощью которых измеряется результативность применения отдельных факторов производства.

Во-первых, важным показателем экономического роста является отношение  – производительность труда, то есть отношение объема выпуска продукции к затратам живого труда, осуществленным в процессе производства товаров и услуг. Обратное отношение –  называется трудоемкостью продукции.

Во-вторых, отношение объема продукции к величине использованного в процессе производства капитала  – это производительность капитала, или капиталоотдача. Обратный показатель  – это капиталоемкость продукции.

В-третьих, важным показателем экономического роста является и отношение объема продукции к затратам природных ресурсов – земли, энергии и так далее.

– производительность природных ресурсов. Обратное отношение  показывает ресурсоемкость продукции.

Рассмотренные показатели , , и  характеризуют производительность соответствующих факторов производства. Кроме указанных отношений между выпуском продукции и отдельными факторами производства используются и отношения между самими факторами производства для характеристики связи между ними. Таким показателем является прежде всего отношение между затратами капитала и затратами труда , то есть капиталовооруженность труда.

Для анализа экономического роста имеют важное значение и показатели предельной производительности, которые определяют размер прироста выпуска продукции в зависимости от прироста каждого отдельного фактора при неизменности остальных факторов производства. Во-первых, это отношение добавочного продукта к добавочному труду , то есть предельная производительность труда. Во-вторых, это отношение добавочного продукта к добавочному капиталу - , то есть предельная производительность капитала. В-третьих, отношение добавочной продукции к добавочному использованию природных ресурсов - , то есть предельная производительность природных ресурсов.

Показатели предельной производительности (труда, капитала и природных ресурсов) выражают определенный вклад каждого фактора производства в увеличении общего объема выпуска продукции [5;117]:

,

Таким образом, общий объем выпуска представляет собой сумму произведений величины каждого из используемых факторов производства на его предельную производительность.

Одним из главных инструментов анализа экономического роста является производственная функция. Производственная функция выражает зависимость между максимальным выпуском продукции и затратами, которые необходимы для ее производства, а также зависимость между самими затратами [5;127]:

,

Y означает национальный доход или ВНП данной страны, а L, K, N – наличные трудовые ресурсы, капитал и земельные ресурсы в масштабах национальной экономики.

**Глава 3. Возможности экономического роста в РФ и способы его повышения**

За последние два года Россия вошла в период экономического роста и следует заняться стратегическими вопросами социально-экономического развития.

Важнейшим фактором обеспечения экономического роста в посткризисный период является увеличение числа предприятий малого бизнеса.

При этом в рамках поддержки малого бизнеса будут усилены модернизационные аспекты - центр тяжести будет смещен в сторону производственного сектора и поддержки инновационной деятельности компаний.

В 2010 году в полном объеме заработает программа кредитования малых предприятий, начатая в 2009 году на базе открытого акционерного общества «Российский банк развития», а также механизм гарантийных фондов для кредитования малого и среднего бизнеса [29].

Через банки-партнеры открытого акционерного общества «Российский банк развития» малый бизнес получит не менее 100 млрд рублей кредитов, через механизм гарантийных фондов - не менее 80 млрд рублей.

Малый бизнес будет активно привлекаться к реализации программ повышения энергоэффективности, в том числе для целей проведения энергоаудита предприятий.

Будет продолжено совершенствование системы контроля и надзора за деятельностью малого и среднего бизнеса. Особое внимание будет уделено таможенному и налоговому контролю, а также деятельности правоохранительных органов в отношении малого бизнеса.

Будет проработан вопрос о радикальном упрощении процедуры получения лицензии, о переходе на преимущественно уведомительный порядок начала собственного дела.

Также будет продолжено осуществление финансовой поддержки государством начала собственного бизнеса в рамках региональных программ содействия занятости.

Период 2007-2009 годов являлся переходным в развитии российской экономики. Активизировалась перестройка факторов экономического роста, сопровождаемая структурными сдвигами.

Вклад фактора внешнеэкономической конъюнктуры, в значительной степени определявший высокие темпы роста в предшествующие годы, заметно уменьшился: на 5,7% в 2009 по сравнению с 2008 г. Это обусловлено не только снижением мировых цен, но относительно невысокими темпами роста физических объемов экспорта нефти и сырья [29].

Необходимо, чтобы набрали силу новые факторы роста, связанные с диверсификацией экономики, повышением нормы накопления и уровня инновационной активности.

Bank of America Merrill Lynch (BofAML) повысил прогноз роста ВВП РФ в 2010г. с 5% до 7%, говорится в обзоре аналитического подразделения банка. "Таким образом, Россия становится мировым лидером по так называемому эффекту отскока (сравнение роста ВВП в 2009г. и 2010г.)", - отмечается в сообщении. Прогноз по инфляции в текущем году сохранен на уровне 6%[29]. Консенсус-прогноз аналитиков BofAML по росту ВВП РФ в 2010г. составляет 4%. Несмотря на впечатляющий прогнозируемый рост, аналитики банка полагают, что прогноз остается консервативным. "Основным драйвером роста остается экспорт сырьевых товаров. Ко второй половине 2010г. ожидается рост потребления на фоне снижения безработицы, роста доходов населения и ускорения инфляции", - говорится в обзоре. Напомним, официальный консервативный прогноз Министерства экономического развития РФ по росту ВВП в 2010г. составляет 3-3,5%[[1]](#footnote-1). РФ в 2010г. может получить рост ВВП в размере 6%. Если продолжится рост ВВП в III и особенно в IV квартале, мы можем получить рост ВВП около 6%, но ряд рисков ставит серьезные рамки для оживления экономики. Наиболее реальная оценка роста ВВП в 2010г., - 4-4,5%[30].

Реализация комплекса мер по стимулированию экономического роста предполагает повышение эффективности государственных расходов инвестиционного характера. Эффективность инвестиционных расходов государства во многом определяется качеством целевых программ и изменением их структуры в пользу программ, направленных на развитие производственной инфраструктуры, науки и инновационной системы, новых технологий, наукоемких отраслей, таких как атомная промышленность, авиационная промышленность, космический комплекс, судостроение и электронная промышленность. В целом, общая динамика и эффективность инвестиций определяется инвестиционной активностью частных корпораций. Актуальным остается повышение нормы накопления основного капитала, которая в ближайшие годы (19-20% ВВП) по-прежнему будет значительно отставать от уровня, характерного для стран, проводящих активную технологическую модернизацию (не ниже 26-28% ВВП). Общий вклад комплекса мер по стимулированию экономического роста, а также улучшения инвестиционного климата в повышение темпов экономического роста в 2007-2009 годах оценивался в среднем не менее чем в 1 п.п. дополнительного прироста ВВП.[30]

Качества экономического роста проявляется:

во-первых, в опережающих темпах роста обрабатывающих секторов и более активном изменении в их пользу структуры инвестиций;

во-вторых, в повышении доли экспорта машиностроительной продукции в общем объеме экспорта;

в-третьих, в более активном преодолении накопленного отставания в развитии транспортной и энергетической инфраструктуры.

Таким образом рост ВВП России в 2010 году может возобновиться, если баррель нефти Urals в среднегодовом выражении будет стоить 50-55 долларов, однако ситуация будет зависеть также от эффективности антикризисных мер российских властей и состояния мировой экономики, считают главы финансово-экономического блока правительства РФ[31].

Рост ВВП России может наблюдаться при цене нефти на уровне 50[[2]](#footnote-2) долларов за баррель. Темп экономического роста России зависит не только от уровня цен на нефть, но и от антикризисных мер[31].

Даже если цена на нефть пойдет вверх и будет не 41 доллар за баррель, а 44-50-55 долларов, то ожидается положительный рост ВВП в 2010-2011 годах, а сокращаться будут доходы бюджета к запланированному ранее уровню[31].

Речь идет о снижении доходов бюджета, а не экономики в целом.

Вообще, российская экономика в 2010 году может выйти на положительный тренд. "Если мировая экономика выйдет из отрицательной зоны, то и мы выйдем из минуса, и возможен даже небольшой рост".

Российская экономика очень зависима от мировых тенденций - если спад продолжится, то и спрос на ресурсы будет восстанавливаться медленно.

**Заключение**

Изучив специальную литературу, можно сделать выводы, исходя из целей исследования.

1. Экономический рост можно определить как рост реального ВНП или рост реального ВНП на душу населения. Он обеспечивает прирост производства, используемый для решения внутренних и международных социально-экономических проблем.
2. Экономический рост определяется следующими факторами: природные ресурсы, трудовые ресурсы, капитал, технологии
3. Экономический рост бывает экстенсивным, если осу­ществляется за счет привлечения дополнительных ре­сурсов того же типа и качества (например, увеличения численности занятых или распашки целинных земель); обычно такой тип роста не меняет производительность труда. Интенсивный рост определяется тем, что при­рост производства связан с увеличением эффективнос­ти использования ресурсов, их качественным совершен­ствованием, ростом отдачи от факторов производства. Реально проявляющийся экономический рост бывает смешанного типа, и, в зависимости от факторов, вызы­вающих рост, говорят о преимущественно интенсивном или экстенсивном типе роста.
4. Цель построения теоретических моделей экономического роста —определить условия, обеспечивающие равенство между совокупнымспросом и совокупным предложением в растущей экономике и совместимость динамического равновесия с полной занятостью. Исследования основанных на различных исходных предпосылках посткейнсианских и неоклассических моделей приводят к взаимопротивоположным выводам относительно устойчивости равновесного роста и факторов определяющих его темп.
5. Рассмотрели современные модели экономического роста сформировались на основе двух источников – кейнсианской теории макроэкономического регулирования и классической теории. Модели Р. Харрода (Англия ) и Е. Домара ( США ), а так же модель Р. Солоу.
6. Для выхода экономики России на траекторию стабильного экономического роста со значительным (не менее чем в два раза) увеличением ВВП за 10 лет (2008-2017 гг.) необходимо увеличение инвестиций в основной капитал в 2008-2012 гг. примерно в два раза, в том числе инвестиций в активную часть основного капитала - не менее чем в 2,1-2,2 раза.
7. В Российской Федерации формирование нового качества экономического роста связано с осуществлением глобальных преобразований, осуществляемых при проведении рыночных реформ, призванных стимулировать деловую активность в обществе, ее направленность на рост потребительской удовлетворенности и развитие творческой инициативы как предпринимателей, так и работников, выполняющих исполнительские функции в процессе производства.

**Список используемой литературы**

1. Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика: 6-е изд., стереотип – М.: Дело и сервис, 2004.-448с.
2. Баранов А.О. Экономика России в период реформ: деньги, бюджет, инвестиции. Новосибирск: НГУ, 2004.
3. Борисов Е.Ф. Экономическая теория: Учебник. – М.: Юрист,2005. – 389с.
4. Введение в макроэкономику Матвеева Т.Ю., 5-е изд., испр. - М.: Изд. Дом ГУ ВШЭ, 2007.-511c.
5. Государство и экономика: факторы экономического роста.-М.: Институт экономики РАН, 2002.-209с.
6. Гребенников П.И., Леусский А.И., Тарасевич Л.С., 6-е изд., и доп.- М.: Высшее образование,2006.-654с.
7. Инвестиции в России. - М.: Статистический сборник. Госкомстат России, 2001.
8. Инвестиции в России. Статистический сборник. - М.: Федеральная служба государственной статистики России, 2005.
9. Курс Экономической теории: учебник – 5-е исправленное, дополнительное и переработанное изд.- Киров: «АСА», 2006.-832с.
10. Матвеева Т.Ю. макроэкономика: Курс лекций для экономистов, 2007.-278с.
11. Наличие отдельных видов основных фондов крупных и средних коммерческих организаций Российской Федерации по полной учетной стоимости на начало 2005 года по видам экономической деятельности. Официальные данные Федеральной службы государственной статистики России. 2006.
12. Национальные счета России в 1998-2005 гг. М.: Федеральная служба государственной статистики России, 2006.
13. Основные фонды крупных и средних коммерческих организаций на начало 2005 года в разрезе отраслей экономики (по полной учетной стоимости, миллионов рублей). Официальные данные Федеральной службы государственной статистики России. 2006.
14. Павлов А.В., Павлов В.Н. Математическое обоснование расчетов по оптимизационной межотраслевой модели с нечеткими параметрами. Вестник  НГУ. Серия: социально-экономические науки. Том 6, Вып. 1, 2006, с. 19-32.
15. Раздрожина Э. Н. Экономическая теория: Методологические указания.- Ульяновск: УаГТУ, 2005.-44с.
16. Российский статистический ежегодник. - М.: Федеральная служба государственной статистики России, 2006.
17. Российский статистический ежегодник. - М.: Федеральная служба государственной статистики России, 2004.
18. Экономика: Под ред. проф. А.Г.Грязновой, проф. И.П.Николаевой и др. – «Единство», М.:2005.-538с.
19. Экономикс, том 1-ый, Кемпбелл Р, Макконнелл, Стенли Л. Брю, 2005.-431с.
20. Статистическое обозрение. М.: Федеральная служба государственной статистики России, № 1, 2007.
21. Система таблиц «Затраты - Выпуск» России за 2003 г. - М.: Федеральная служба государственной статистики России, 2006.
22. Статистическое обозрение. Ежеквартальный журнал. - М.: Федеральная служба государственной статистики России, № 1(60) 2006.
23. Ялтай В.А. Макроэкономика, Псков: ПГПУ,2004.-104с.
24. <http://www.economy.gov.ru/wps/portal>.
25. <http://www.rg.ru/2010/01/12/prognoz.html>
26. <http://www.fss.ru/ru/legal_information/19813/19815.shtml>
27. <http://www.minprom.gov.ru/ministry/docs/12>
28. <http://euroasia.cass.cn/2006Russia/Russia/doc20070418/008.htm>l
29. <http://www.gks.ru/>.
30. <http://top.rbc.ru//economics/08/04/2010/391201.shtml>
31. http://www.rian.ru//crisis/20090226/163312067.html

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)