

КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра теоретической экономики

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА
по курсу «Макроэкономическое планирование и прогнозирование»
на тему «Макроэкономический прогноз развития России
на среднесрочную перспективу (2018–2022 гг.)»

Работу выполнил студент 1 курса гр.
153, магистратура, очной формы обу-
чения

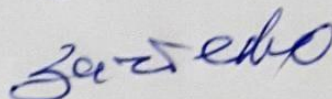
Гончаров А.А.



(подпись)

Научный руководитель
д.э.н., профессор
Сидоров В.А.



(подпись)

06.06.2018

Краснодар
2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
2 Основная часть	6
2.1. Аналитическая часть	6
2.2. Проектная часть	9
Заключение	14
Список источников использованной литературы.....	16

ВВЕДЕНИЕ

В странах с развитой рыночной моделью экономики прогнозирование и планирование являются важнейшим инструментом государственного регулирования экономики. Нацелено применяя такой инструмент, эти страны, как известно, добились большого успеха в техническом прогрессе, повышении уровня жизни населения и других социально-экономических областях.

В настоящее время следует отметить непрерывно растущую потребность в прогнозах. Теория прогнозирования и планирования экономики базируется на экономической теории. Если последняя изучает глубинные процессы экономического развития, устанавливает их суть, движущие силы для любых общественно-экономических формаций, то прогнозирование и планирование являются рабочим инструментом определения величин экономических показателей, позволяют выявить наиболее эффективные методы регулирования социально-экономических процессов в обществе и одновременно выступают в качестве методологической основы при рассмотрении вопросов прогнозирования и планирования отраслевых экономик, таких, как экономика промышленности, экономика транспорта, экономика строительства и других.

Таким образом, место теории прогнозирования и планирования в системе экономических дисциплин определяется тем, что она является как бы связующим звеном экономической теории, с одной стороны, и отраслевыми экономиками – с другой. Данная наука имеет тесную связь со статистикой, от которой она заимствует методы анализа и необходимые сведения для расчетов. Прогнозирование и планирование использует достижения естественных, биологических и других наук.

Объектом исследования являются важнейшие макроэкономические параметры мировой и российской экономики и ее основных секторов (реального, банковского, финансового, бюджетного сектора и сектора домохозяйств), денежной

сферы, внешней торговли, а также финансовых и капитальных потоков с внешним миром.

Целью исследования является определение перспектив развития российской экономики на основе анализа макроэкономических процессов в их взаимосвязи друг с другом, с учетом влияния мировой конъюнктуры и макроэкономической политики российских властей, прогноз основных макроэкономических показателей России и отдельных секторов ее экономики на основе макроэкономического моделирования, системы опережающих индикаторов, опросов экспертов в области макроэкономического прогнозирования.

Цель предполагает решение следующих *задач*:

- осуществление регулярного мониторинга макроэкономических процессов, происходящих в российской экономике и ее основных секторах (в реальном, банковском, финансовом и бюджетном секторах, в секторе домохозяйств), во внешней торговле, а также финансовых и капитальных потоков с внешним миром;

- осуществление регулярного мониторинга денежной, валютной и бюджетной политики российских властей;

- оценка макроэкономических последствий предполагаемых изменений экономической политики государства;

- международный анализ лидирующей отраслей в мире;

- разработка новой системы индикаторов циклического развития экономики в период с 2018-2024года, исследование циклических свойств различных индикаторов, выявление их опережающих свойств, разработка сценариев развития мировой и российской экономики в краткосрочной и среднесрочной перспективе на основе макроэкономического моделирования.

Актуальность работы заключается в исследовании эффективности прогнозируемых данных. Изучение международного экономического уровня для экономического роста с использованием многофакторной модели, которая позволит более точно определить будущее экономики РФ.

В процессе работы проводился статистический, графический и эконометрический анализ детализированной информации, содержащейся в базах данных Росстата, Банка России, Минфина, Федеральной таможенной службы (ФТС) и в других международных и национальных источниках.

Также для выполнения исследований по теме использовались официальные прогнозы социально-экономического развития России, проекты Закона о федеральном бюджете РФ, проекты основных направлений денежно-кредитной политики Банка России, документы системы стратегического планирования РФ.

При анализе текущей ситуации и краткосрочных перспектив российской экономики использовались статистические и эконометрические методы анализа фактических данных, опросы профессиональных макропрогнозистов, а также анализ на основе специально разработанной системы сводных индексов, опережающих общеэкономическую динамику.

При прогнозировании на среднесрочную и долгосрочную перспективу использовалась много размерная макроэкономическую модель, позволяющая проводить моделирование различных сценариев развития российской экономики, выявлять ее «узкие места» и оценивать потенциальную эффективность различных мер государственного регулирования.

2 Основная часть

2.1. Аналитическая часть

За последние десятилетия в России в основном завершен переход к рыночной экономической системе. Создана система базовых правовых норм и других институтов, обеспечивающих развитие рыночных отношений. Преодолены тенденции социальной конфронтации в обществе, наблюдавшиеся в 90-е годы. Развиваются институты гражданского общества. Снизилась политические и экономические риски ведения предпринимательской деятельности. Преодолен спад производства и потребления 90-х годов. В 2007 году объем валового внутреннего продукта составил к уровню 1991 года 110 процентов. Экономическое развитие России в 2001 - 2012 годах в целом характеризовалось ростом со среднегодовыми темпами 4,7%, однако было крайне неравномерным. Условно можно выделить следующие три периода:

1. Период 2001 - 2008 годов - подъем экономики после завершения трансформационного кризиса и восстановления после валютного и бюджетного кризиса 1998 года. Среднегодовой темп роста ВВП в этот период составил 6,6%, что позволило к 2006 году по размеру экономики достичь уровня 1991 года, а к концу периода на 18% превысить его. Благоприятная внешнеэкономическая конъюнктура позволила достичь значительного положительного сальдо платежного баланса, накопить валютные резервы. Система государственных финансов в кратчайшие сроки перешла от дефицита, неплатежеспособности, зависимости от зарубежных кредитов и огромного государственного долга к профициту, значительным объемам резервных фондов, одному из самых низких в мире уровню государственного долга. Последствия кризиса 1998 года, связанные с обесценением внутреннего государственного долга и относительным снижением стоимости основных факторов производства, обеспечили начальный импульс экономическому росту в рассматриваемый период. В дальнейшем экономический рост

был поддержан ростом цен на нефть, газ и другие сырьевые товары, а также активным проведением структурных реформ и стабилизацией финансовых и экономических институтов. Существенный импульс экономическому росту обеспечили чрезвычайно благоприятные внешние условия. Мировая экономика после замедления в 2001 году демонстрировала очень динамичное развитие практически во всех регионах. Высокий уровень глобальной ликвидности обеспечивал низкую стоимость кредитов, переток капитала на развивающиеся рынки и рост цен на сырьевые товары.

Постоянно растущие доходы от экспорта позволили существенно улучшить сбалансированность государственных финансов. Профицит федерального бюджета в период 2001 - 2008 гг. в среднем составлял около 4% ВВП. Это позволило быстро снизить объем государственного долга и сформировать бюджетные сбережения. Высокие доходы от экспорта и повышение доступности кредита успешно трансформировались в рост внутреннего спроса. Среднегодовой прирост инвестиций в период 2001 - 2008 гг. составил более 12%, что позволило модернизировать часть отечественных производств. Промышленное производство росло медленнее, чем ВВП, - в среднем на 5,2% в год. Рост потребительского спроса соответствовал росту инвестиций. Высокие темпы роста потребления обеспечивались ростом доходов населения и снижением бедности. Среднегодовой темп прироста реальной заработной платы в 2001 - 2008 гг. составил 14%, реальных располагаемых доходов - более 10%.

Таким образом, в период 2001 - 2008 гг. Россия сделала впечатляющий рывок практически по всем направлениям социально-экономического развития.

2. Период 2009 - 2011 гг. - период мирового кризиса и посткризисного восстановления экономики, завершившегося к концу 2011 года.

Во время мирового экономического кризиса российская экономика продемонстрировала наибольшую степень цикличности среди экономик большой двадцатки. К середине 2009 года ВВП сократился на 10,2% по сравнению с пиком, достигнутым в середине 2008 года, в результате падения инвестиционного

спроса более чем на 20% и резкого сокращения инвестирования в запасы. В условиях прогрессирующего мирового финансового кризиса практически прекратился доступ к финансовым ресурсам на внешних рынках. Экономический спад в России приостановился к середине 2009 года, в том числе благодаря улучшению конъюнктуры на мировых рынках сырья и топлива. Другим важным фактором прекращения спада стала успешная реализация Правительственной антикризисной программы. Увеличение государственных социальных расходов, в том числе значительное повышение пенсий, позволило достаточно быстро возобновить положительную динамику реальных располагаемых доходов. Период 2009 - 2010 гг. характеризовался отказом от принятых перед кризисом бюджетных правил и образованием дефицита федерального бюджета, вызванного как снижением доходов бюджета, так и общим увеличением расходов, связанным с реализацией антикризисного плана. Восстановление экономического роста, начавшееся с возобновления роста выпуска промышленного производства, к концу 2009 года значительно ускорилось в результате быстрого роста сельского хозяйства. К концу 2011 года практически все макроэкономические показатели, за исключением инвестиций и объемов строительных работ, достигли или превысили максимальные предкризисные значения. За период 2009 - 2011 гг. несколько изменилась структура экономики, при этом качественных, радикальных структурных сдвигов в этот период не произошло. Со стороны спроса повысился удельный вес потребления домашних хозяйств при снижении доли валового накопления основного капитала. Со стороны производства повысилась доля услуг, в которых преобладает бюджетный сектор (государственное управление, здравоохранение, образование) за счет снижения веса обрабатывающих производств, а также торговли.

3. В 2012 году российская экономика перешла к новой фазе роста, характеризующейся замедлением как инвестиционного, так и потребительского спроса на фоне ослабления внешнего спроса. Одним из ключевых факторов посткризисного роста в 2010 - 2011 гг. стало восстановление спроса на производственные и

товарные запасы. Динамика большинства экономических показателей начала замедляться со второй половины 2012 года. Существенно замедлился рост промышленного производства, инвестиций, строительства, а также розничного товарооборота, что привело к замедлению общеэкономической динамики до 3,4% против 4,3% в 2011 году.

В 2015 году ВВП России сократился на 3,7% после роста на 0,7% в 2014 г. Объем ВВП составил в 2015 г. 80 трлн 412,5 млрд руб. В базовом сценарии макропрогноза Минэкономразвития на 2016 г., который предусматривает рост ВВП на 0,7%, заложена цена нефти на уровне 50 долл. за баррель. В рисковом сценарии значится 35 долл. за баррель. МЭР намерено уточнить базовый прогноз в апреле. В консервативном сценарии на 2016 г., рассчитанном на основе \$40 за баррель, МЭР прогнозировало снижение ВВП в пределах 1% [5].

4. Сравнительная характеристика доли отраслей России с ведущими странами мира:

Промышленно-производственная отрасль в России занимает 29,6%, это больше, чем в Германии с США, однако меньше, чем в Китае. Отрасль транспорта и связи, торговли и обслуживания в России превышает 30%, по этому показателю страна опережает США, Германию и Китай. Отрасль социального регулирования в России существенно отстает от ведущих стран мира.

В 2016 году объем ВВП составил 85 трлн. 880,6 млрд.руб., что на 6,8% больше, чем в предыдущем году. В 2017 году ВВП России вырос по всем отраслям, за исключением отрасли транспорта и связи, значение которой упало с 6 трлн. 385 млрд. руб. до 5 трлн. 821 млрд. руб., однако объем ВВП увеличился с 85 трлн. 880,6 млрд.руб. до 92 трлн. 37,2 млрд.руб.

2.2. Проектная часть

В данном прогнозе использовался метод экстраполяции.

Экстраполяция – это метод научного исследования, который основан на распространении прошлых и настоящих тенденций, закономерностей, связей на будущее развитие объекта прогнозирования. Методы экстраполяции, наиболее распространенные в группе формализованных [3].

Цель методов экстраполяции – показать, к какому состоянию в будущем может прийти объект, если его развитие будет осуществляться с той же скоростью или ускорением, что и в прошлом. Методы экстраполяции достаточно широко применяются на практике, так как они просты, дешевы, и не требуют для расчетов большой статистической базы.

Использование методов экстраполяции предполагает два допущения:

- а) основные факторы, тенденции прошлого сохраняют свое проявление в будущем;
- б) исследуемое явление развивается по плавной траектории, которую можно выразить, описать математически.

Названные допущения в большинстве случаев характерны для экономических процессов. Как поступить, если условия формирования тренда (тренд – тенденция, определяющая общее направление развития) изменились? В этом случае предполагается использование такого искусственного приема, как исправление тренда. Отсекаются показатели ряда, которые были сформированы отжившими факторами, но при разделении старых и новых тенденций следует быть осторожным (можно воспользоваться экспертными оценками).

Прогноз должен иметь высокую точность, ошибка прогноза будет тем меньше, чем меньше период (срок) упреждения и чем больше база прогноза.

Период (срок) упреждения – это интервал времени, на который разрабатывается прогноз. База прогноза – это статистическая информация за ряд лет, на которую мы опираемся при построении расчетов. Срок упреждения должен составлять не менее $1/3$ базы прогноза.

Построенные с помощью методов экстраполяции прогнозы нельзя рассматривать как конечный этап прогнозирования, ибо полученный показатель следует

оценить с помощью экспертов и в случае необходимости скорректировать, если экономические, политические и другие условия в стране (городе) меняются.

Процедура экстраполяции – это чисто механический прием, следовательно, большое значение здесь имеет расчет доверительного интервала, т.е. диапазона отклонения полученной прогнозной оценки. Доверительный интервал рассчитывается двумя способами: формальным и неформальным. Формальный основан на применении специальных математических формул, а неформальный – на использовании экспертных оценок, заключений [4].

В результате проведенного исследования и подробного анализа показателей состояния российской экономики в период с 1992-2017гг. можно предложить следующие направления дальнейшего развития РФ: со стороны производства ВВП ожидается ряд структурных изменений. Наиболее высокие темпы ожидаются в финансовой отрасли, отрасли в сфере торговли и обслуживания, а также в отрасли транспорта и связи. Относительно высокими темпами будет развиваться промышленно-производственная отрасль. Более низкие темпы ожидаются в отрасли сельского хозяйства, жилищно-строительной отрасли и в отрасли социального регулирования.

Изучив возможные сценарии развития экономики РФ, наиболее предпочтительным оказался форсированный сценарий, предполагающий интенсификацию всех имеющихся факторов экономического роста. В соответствии с данным сценарием экономика РФ в период с 2017-2024гг. достигнет средних темпов роста ВВП 4 % при средних темпах развития и 8,5 % при максимально эффективных темпах развития отраслей. При этом уровень ВВП в период с 2017-2024гг. достигнет значений прироста более чем в 30%.

С учетом нынешней политической ситуации одним из основных направлений развития российской экономики станет ориентация внутреннего производства на государственную программу импортозамещения товаров, которые попали под санкции Запада, начавшиеся в 2014 г. В результате чего наиболее акту-

альным станет требование к ежегодному росту производственной и промышленной отраслей (4,5% при средних темпах развития; 9% при максимально эффективных темпах развития), а также сельскохозяйственной отрасли (3 % при средних темпах развития; 6 % при максимально эффективных темпах развития).

Также следует учитывать возможные изменения долей тех или иных отраслей в общей структуре экономики. Например:

1) Промышленно-производственная отрасль за период с 2018 по 2024 год будет непрерывно расти. Рост данной отрасли поддерживает тенденцию ее развития за последние 10 лет (строго вверх).

2) Отрасль сельского хозяйства за период с 2018 по 2024 год также продолжит расти небольшими темпами, поддерживая динамику прошлых лет.

3) Жилищно-строительная отрасль за период с 2018 по 2020 годы будет находиться в упадке т.к. строительство индивидуального жилья падает из-за отсутствия средств у населения (доходы упали более чем на 10%). Чтобы как-то стимулировать граждан инвестировать в жилье, предпринимаются меры для снижения его стоимости – бюджет выделяет 20 млрд рублей для строительства инфраструктуры и сетей для новостроек. Эти деньги будут распределены между 31 регионом России. И уже к 2021 г. данная отрасль начнет расти вплоть до 2024 г.

4) Отрасль транспорта и связи за период с 2018 по 2024 г. будет расти, несмотря на сложившиеся в прошлые годы тенденции, связанные с нестабильностью данной отрасли. Предпосылки к этому были еще в предыдущем году, когда рост продемонстрировали все сегменты транспортной отрасли. Так, железнодорожники на 4,8 процента увеличили объем грузовых перевозок, а перевозки пассажиров в дальнем и пригородном сообщениях подросли практически одинаково: на 8 процентов. Введен в эксплуатацию участок Журавка - Миллерово в обход Украины, дающий прямой выход из Центральной России к Черноморскому побережью. Продолжилась реконструкция магистралей Восточного полигона, и к 2025 году по БАМу и Транссибу в год станет возможно перевозить 180 миллионов тонн грузов.

5) Отрасль торговли и обслуживания с 2018 по 2024 г. демонстрирует непрерывный рост, что вполне логично, учитывая тот факт, что Россия стремится к переходу на рыночную экономику.

6) Финансовая отрасль также показывает рост в небольших темпах, что связано с ростом финансовой грамотности, который приводит к снижению рисков излишней личной задолженности граждан по потребительским кредитам, сокращению рисков мошенничества со стороны недобросовестных участников рынка и т. д.

7) Отрасль социального регулирования за период с 2018 по 2020 г. идет на спад. По-прежнему острой остается проблема неплатежей, в том числе невыплаты заработной платы, пенсий, социальных пособий. Следствием этого являются обострение социальной напряженности, нарастание числа акций протеста в регионах, усиление обнищания, рост смертности, сокращение численности населения, что повлекло за собой уменьшение объема ВВП России за данный период. Например, по данным прогноза, в 2018 г. объем ВВП составит 92 трлн. 747 млрд. руб., что незначительно отличается от предыдущего года.

8) Объем ВВП России за период с 2017 по 2024 увеличится более чем на 20%. Так, в 2017 г. Объем ВВП России составил 92 трлн. 37 млрд. руб. А по данным прогноза к 2024 г. объем ВВП составит 120 трлн. 49 млрд. руб.

На основании нынешней политической и экономической ситуации можно спрогнозировать следующие изменения:

1) При средних темпах развития произойдет увеличение долей в пределах до 1 % в следующих отраслях: промышленно-производственная отрасль; отрасль транспорта и связи; отрасль торговли и обслуживания; финансовая отрасль. Соответственно доли остальных отраслей сократятся в пределах до 1,2 %

2) При максимально эффективных темпах развития мы получим увеличение долей в пределах до 1,1 % в тех же отраслях, что и при средних темпах развития. Соответственно доли остальных отраслей сократятся в пределах до 1,4 %

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенного исследования и анализа показателей состояния российской экономики в период с 1992 по 2017 год можно предложить следующие направления дальнейшего развития РФ:

Во-первых, необходимо сделать упор на повышение доли агропромышленного комплекса в ВВП: к 2021 году следует добиться стабильности роста сельского хозяйства на 15% по сравнению с 2017 годом (по большей части, за счет подъема животноводства). Данному предложению будут способствовать природно-климатические условия, реализация мер государственной поддержки, целью которых является обеспечение продовольственной независимости страны, повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках и т.д.

Во-вторых, одним из основных направлений развития российской экономики должна являться ориентация внутреннего производства на государственную программу импорт замещения товаров, которые попали под санкции Запада, начавшиеся в 2014 году, и переориентации РФ из экономики сырьевого типа в страну, имеющую производство товаров с более высокой добавленной стоимостью. Для реализации данного предложения нужно, в первую очередь, обратить внимание на необходимость модернизации оборудования на большинстве действующих предприятий страны, на неразвитость высокотехнологичного и высокоинтеллектуального производства, а также на повышение мощностей сельского хозяйства, о чем упоминалось выше.

В-третьих, стоит повысить эффективность расходования средств государственного бюджета на 6–8%, при этом максимально сократить возможность нецелевого использования ресурсов, уменьшить объем вложений бюджетных средств в банковскую сферу, а также упростить механизм получения этих средств предприятиями малого и среднего бизнеса.

В-четвертых, необходимо создать качественный рост в социальной сфере: образовании, медицине, искусстве, науке и т.д. приблизительно на 9–11%, что позволит нашей стране повысить и укрепить свой потенциал. Однако

при реализации данного направления может возникнуть ряд проблем, связанных, прежде всего, с текущим нестабильным экономическим и политическим состоянием, что прямо отражается на состоянии бюджета страны.

В-пятых, создание условий для повышения благосостояния и платежеспособности населения, что создает спрос на строительную продукцию. Внедрения новых социальных программ и их тщательного мониторинга. Поддержка и создание условий для укрепления новых малых строительных компаний на рынке, в том числе путем упрощения процедур выхода на рынок, сокращения кредитов на строительную деятельность и снижения пошлины на поставку строительных материалов. Сокращение налогов и предоставление льгот для поддержки определенных групп строительных компаний. Проведение мероприятий по снижению неопределенности инвестиций, снижению рисков финансирования строительных работ, развитию банковской системы.

В результате вышеприведенных положений можно сделать следующий вывод: при реализации предложенных направлений в экономике можно достичь положительной динамики в развитии таких важных отраслей народного хозяйства, как промышленность, сельское хозяйство, наука и инновации, образование, здравоохранение и др., что позволит России вернуть утраченные позиции на мировом рынке, повысить свой мировой финансовый рейтинг, стать более независимой от других стран и привлекать инвесторов для реализации масштабных государственных и частных проектов.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1 Белоглазова М. С. Анализ и проблемы строительной отрасли [Электронный ресурс] // Молодой ученый. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/190/48032/>. – 2018. – №4. – С. 104-107.

2 Лукьяненко А.В. Строительная отрасль в России [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://strommontazh.com/24-01-2018-stroitel'naya-otrasl-rossii-itogi-2017-goda/>. – 2018

3 Невская, Н. А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Невская. — 2-е изд., испр. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 310 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс).

4 Юшкин В.А. Макроэкономическое прогнозирование, планирование и программирование /МОСКВА МАДИ/ Режим доступа: <http://lib.madi.ru/fel/fel1/fel16E401.pdf>. – 2018.

5 Федеральная статистическая служба [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/plan/ – 2018

6 Центральный Банк РФ [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.cbr.ru/statistics/?PrtID=ms&Year=2015>. – 2018

7 The World Bank [Электронный ресурс]/ <https://data.worldbank.org/indicator/NE.GDI.TOTL.KN?locations=RU>. – 2018