

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Диссертационный совет К 08.12.024

На правах рукописи
УДК: 338.45.664:439.5

БУКАРАЕВА ВЕНЕРА МАНАСОВНА

**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ В
УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
(НА ПРИМЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КР)**

08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч., теория управления экономическими системами; макроэкономика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управления инновациями; региональная экономика)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Ош – 2013

Диссертационная работа выполнена в Институте управления и бизнеса Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова

Научный руководитель доктор экономических наук, профессор,
член-корр. НАН КР
Балбаков Мурат Балбакович

Официальные оппоненты доктор экономических наук
Маматурдиев Гулам Маматурдиевич

кандидат экономических наук
Абдукаримова Айгуль Ахматовна

Ведущая организация Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Ельцина, кафедра «Национальная экономика и региональное развитие».
720025, г. Бишкек, ул. Киевская, 44

Защита состоится «30» ноября 2013 года в 12-00 на заседании диссертационного совета К 08.12.024 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата экономических наук в Ошском государственном университете по адресу: 723500, Кыргызская Республика, г. Ош, проспект А. Масалиева, 80

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Ошского государственного университета по адресу: 723500, г. Ош, ул. Ленина, 331.

Автореферат разослан «29» октября 2013 года.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат экономических наук, доцент

Кулуева Ч.Р.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Актуальность темы исследования. Обеспечение экономического роста, устойчивого развития экономики, повышение уровня жизни населения - главные проблемы современной экономики Кыргызстана, решение которых во многом определяется уровнем развития реального сектора и инвестиционной активности в нем. В свою очередь, это становится возможным лишь при условии наращивания объемов инвестиций и повышения эффективности реализуемых инвестиционных проектов. От оптимального использования инвестиций, как на микро, так и на макроуровне, зависит производственный потенциал страны, его эффективность, отраслевая и воспроизводственная структура общественного производства. Все перечисленное подчеркивает актуальность обозначенной проблемы и подтверждает своевременность и необходимость исследования теоретико-методических аспектов как с точки зрения научных основ так и их практической аргументации.

В современной отечественной практике развития экономики Кыргызстана можно выделить наиболее приоритетные отрасли, расширение которых позволит обеспечить рост производства и снижение макроэкономической нестабильности. Реальный сектор экономики, включающий в себя промышленное производство, выступает достаточно привлекательным объектом повышения инвестиционной активности и потенциала экономики в целом. В этой связи, актуальным становится проблема повышения эффективности инвестиционных процессов и механизмов увеличения объемов инвестиций, направляемых в реальный сектор экономики, совершенствование инвестиционного законодательства и нормативно-правовой базы, а главное - разработка новой концепции инвестиционной стратегии экономического и социального развития.

При рассмотрении сложившейся действительности можно констатировать тот факт, что наблюдается резкое снижение процессов воспроизводства основного капитала, разрушение потенциала, уменьшение объемов и уровней инвестиций в жизненно важные отрасли и промышленные сферы производства и услуг. Доля промышленного производства сократилась в разы, усугубляя тем самым такие проблемы макроэкономического характера как безработица, снижение уровня доходов населения, производственный кризис, импортозависимость, снижение качества и конкурентоспособности, рост социальной напряженности и как следствие высокий миграционный отток рабочей силы. Восстановление производства и повышение его уровня в промышленности требует серьезных финансовых вложений долгосрочного характера, что объясняет объективную необходимость использования инвестиционных средств в виде масштабных инвестиционных проектов, успешная реализация которых позволит обеспечить рост не только промышленного производства, но и всей экономики в целом.

Таким образом, приток инвестиций в реальный сектор экономики выступает наиболее актуальной проблемой современной практики и требует незамедлительного решения в виде обеспечения благоприятного инвестиционного климата в республике и создания законодательных и институциональных условий хозяйственной деятельности существующих и потенциальных инвесторов.

Связь темы диссертации с научными программами (проектами) и научно-исследовательскими работами. Вопросы стратегического развития промышленности республики и регулирования взаимодействий в данном секторе экономики отражены в таких программах, как: Стратегия инновационной модернизации экономического развития КР на период до 2020г., а также в Стратегии устойчивого развития Кыргызской Республики до 2017 г. Отдельные разделы диссертационного отражают темы научного исследования кафедры «Экономики и бизнеса» Института экономики КГТУ им. Раззакова, где выполнено настоящее исследование.

Целью диссертации является теоретико-методологическое обоснование подходов и разработка практических рекомендаций по обеспечению инвестиционного роста промышленности в условиях хозяйственных преобразований.

Обозначенная цель предопределила решение следующих взаимосвязанных задач:

- на основе изучения теоретико-методических подходов раскрыть сущность и содержание инвестиционной деятельности в промышленности в контексте экономического роста;
- исследовать методологические подходы к осуществлению инвестиционных вложений в промышленное производство;
- изучить категориальный аппарат оценки экономической эффективности инвестиционных вложений в промышленность;
- изучить отраслевую характеристику промышленности и определить экономическую эффективность инвестиционной деятельности в промышленности КР
- выявить резервы, обеспечивающие повышение инвестиционной привлекательности промышленности КР;
- определить приоритетные направления развития промышленности КР.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

- ✓ выявлены специфические особенности инвестиций в промышленность и предложены авторские трактовки таких категорий, как «промышленные инвестиции», «промышленный инвестиционный рост»;
- ✓ уточнены сущностные характеристики инвестиционной деятельности в промышленности и установлены характерные взаимосвязи между ростом экономики и объемами промышленных инвестиций;
- ✓ установлены концептуальные подходы к взаимосвязи инвестиций в промышленный сектор экономики и ее ростом, а именно в условиях преобразования хозяйственных отношений специфика взаимодействия между объемами инвестиционных вложений в промышленность и темпами роста экономики можно определить следующие подходы методологического характера: воспроизводственный, равновесный, поведенческий и с позиций промышленной политики;
- ✓ определена экономическая структура промышленности и особенности ее отраслевого спектра в современных условиях, выявлены факторы, формирующие ресурсный потенциал промышленности Кыргызской республики в контексте обеспечения экономического развития.
- ✓ определены основные направления инвестиционного развития промышленности Кыргызской Республики, как ключевого параметра повышения темпов экономического роста и повышения благосостояния всего общества.

Практическая значимость диссертационного исследования обусловлена актуальностью исследуемых проблем и состоит в возможности использования его результатов отраслевыми органами управления при принятии решений о стратегических приоритетах развития как промышленности, так и реального сектора в целом. Отдельные теоретические положения и практические рекомендации диссертации могут быть использованы вузами при подготовке учебных пособий и преподавании курсов «Национальная экономика», «Региональная экономика», «Теория отраслевых рынков», «Экономика отрасли».

Экономическая значимость полученных результатов заключается в том, что основные теоретические положения, выводы и рекомендации по результатам диссертационного исследования могут стать основой при разработке документов по развитию промышленности и инвестиционной деятельности в ней.

Положения и выводы могут быть использованы для дальнейшей разработки вопросов обеспечения инвестиционного развития промышленного сектора экономики Кыргызской Республики.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту:

- определены особенности содержания теоретических характеристик инвестиций и инвестиционной деятельности в промышленности в условиях трансформации экономических отношений;
- выявлены параметры взаимосвязи роста инвестиций и роста экономики с позиции качественных и количественных характеристик;
- определена отраслевая структура промышленности Кыргызской Республики и выявлены ее инвестиционные возможности в контексте обеспечения экономического роста;
- разработана модель развития инвестиционной деятельности в промышленности Кыргызской Республики и предложены рекомендации по совершенствованию государственного регулирования инвестиций.

Личный вклад соискателя. Автор обобщены, систематизированы, уточнены и дополнены теоретико-методические основы инвестиций и инвестиционных процессов в промышленной деятельности. Предложена комплексная постановка проблемы повышения уровня инвестиционного развития предприятий промышленности.

Апробация результатов исследования. Основные положения, результаты и выводы, сформулированные в диссертации, докладывались на научных и научно-практических конференциях:

- Экономический Университет Международная научно-практическая конференция
- «Актуальные вопросы совершенствования социально-экономической политики» Кыргызско-Российский Славянский Университет
- «Экономика и менеджмент в социальных-экономических системах» Кыргызско-Российский Славянский Университет научно-практическая конференция
- «Стратегия экономического развития в условиях модернизации» международная научно-практическая конференция БГУ им.Карасаева.

Практическое использование результатов проведенного исследования подтверждено Министерством экономики и антимонопольной политики КР.

Полнота отражения результатов диссертации в публикациях. Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 14 научных трудах, общим объемом 5.3 п.л., статья 1 за рубежом, в том числе 11 публикаций в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Кыргызской Республики.

Структура и объем диссертации. В соответствии с целью и задачами исследования определены структура и объем диссертационной работы. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников. Диссертационная работа изложена на 184 страницах компьютерного текста, включает 18 таблиц, 6 рисунков, 3 приложения и 134 наименований использованной литературы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обоснована актуальность, теоретическая и практическая значимость темы исследования, определены предмет и объект, сформулированы цель и задачи, указаны теоретические и методологические основы проведения исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость.

В первой главе «Теоретико-методологические основы инвестиций и инвестиционной деятельности» изложены результаты исследования концептуальных основ инвестиций и инвестиционной деятельности как фактора экономического роста.

Изучение теоретической платформы обозначенного поля исследования, позволило выявить тот факт, что в обобщенном виде, к основным направлениям экономической науки, исследовавшим взаимосвязь инвестиций и экономический рост можно отнести следующие: политико-экономической, кейнсианской, неоклассической, институциональной, а также соответствующей транзитивному периоду современной экономики. В свою очередь, политико-экономическое направление вбирает в себя классическую и марксистскую школы экономической теории.

Анализируя вклад каждого из представленных направлений хочется отметить, что в процессе развития теории взаимосвязи инвестиций и экономического роста значительно расширилась сама парадигма самой терминологии и были развиты разносторонние подходы к определению сущности и содержания обозначенного процесса. Так, А. Смит в «Исследовании о природе и причинах богатства народов» вводит категорию «добавочного капитала», который, по сути дела, является инвестициями в основной капитал. И здесь же он впервые ставит вопрос о влиянии инвестиций на экономический рост. [Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. - Петрозаводск: Петроком, 1993. - С. 239].

К.Маркс вводит понятие «прибавочный капитал» и устанавливает взаимосвязь между инвестициями и экономическим ростом, носящую двусторонний характер. Наряду с установлением связи между инвестициями и экономическим ростом К. Маркс определяет направления инвестирования. На основании рассуждений К. Маркса можно сделать вывод, что инвестиции представляют собой вложения в средства производства, благодаря которым обеспечивается экономический рост [См.: Маркс К. Указ. соч. - Т.9. 4.1. - М.: Политиздат, 1988. - С. 104-105].

Неоклассическая школа исследовала взаимосвязь инвестиций и экономического роста через призму инвестиционной активности агентов, которая предопределяла технический прогресс в обществе.*

Кейнсианская школа внесла существенный вклад в развитие теории инвестиций и экономического роста. В частности, Кейнс расширил парадигму самой терминологии инвестиций и ввел такие понятия, как «чистые инвестиции», «валовые инвестиции», «дезинвестиции». Он определил роль инвестиций в развитии производства через формирование эффективного спроса и зависимости объема инвестиций от сбережений». Также благодаря обращению к проблеме цикличности экономического развития Дж. М. Кейнс установил особенности изменения инвестиций по фазам цикла.

Современная западная наука изобилует достижениями в области исследования взаимосвязи инвестиций и экономического роста. Модели экономического роста Домара и Харрода, которые расширили теорию мультипликатора Кейнса теорией акселеративного роста. Концепция ДЖ.Робинсон базировалась на взаимосвязи инвестиций в производственный капитал и через рост производительности труда на рост производства и экономики в целом. Проблема обеспечения гармоничного экономического роста, подкрепленного соответствующей инвестиционной политикой, нашла отражение в модели «затраты – выпуск» В. В. Леонтьева. К числу альтернативных теорий экономического роста, рассматривающих инвестиции наряду с другими факторами, можно отнести концепцию «перехода к самоподдерживающемуся росту» У.Ростоу. Идею многофакторности экономического роста высказали Н.Розенберг и Л.Е. Бирдцелл-младший, анализируя причины быстрого экономического роста западных стран. Модель Льюиса посвящена проблеме обеспечения максимизации прибыли инвестиционных проектов в различных отраслях экономики и формирование инвестиционной политики в зависимости от этого фактора.

Обобщение концептуальных основ позволило выделить следующие методологические подходы к определению взаимосвязи инвестиций и роста экономики: воспроизводственного, равновесного, поведенческого и с позиций промышленной политики. Согласно *воспроизводственному подходу* экономический рост имеет определенные отличия в зависимости от соотношения объемов инвестиций и роста производства. В частности, их можно охарактеризовать как наступательный и инерционный типы роста. *Равновесный подход* базируется на принципе дихотомии, а именно взаимоотношении реального и финансового секторов. В частности, степень влияния инвестиций на рост экономики во многом определяется уровнем и объемами внутренних сбережений. Таким образом, именно структура инвестиционных источников предопределяет темпы роста экономики. *Поведенческий подход* акцентирует внимание на мотивах предпринимателя и определяет основной целью инвестиционной деятельности – максимизацию прибыли. Также в качестве основных фак-

* Теория инновационного роста Й.Шумпетера

торов определяющих инвестиционную активность выделяются институционально-социальные характеристики и условия. *Подход* определяющий *промышленную политику* как особую платформу, базируется, прежде всего, на особенностях инвестиционной деятельности в промышленности. В рассмотрении реального сектора экономики в качестве основного объекта инвестиционных вложений. На самом деле, именно предприятия реального сектора экономики выступают основными субъектами инвестиционных отношений, способствующих росту экономики в целом.

Таким образом, глубокий анализ теоретических основ инвестиций и инвестиционной деятельности позволил выявить особенности проявления этих категорий с позиции их применения в промышленной практике. Во –первых, на наш взгляд, в современной практике можно выделить промышленные инвестиции как самостоятельную категорию, которая определяется следующим образом: *промышленные инвестиции это долгосрочные капиталовложения, которые осуществляются на условиях максимизации прибыли, позволяющие конвертировать ликвидные средства в производственный капитал, с целью его модернизации и повышения технологического уровня процесса производства и конкурентоспособности производимой продукции* .*

Во-вторых, под промышленным инвестиционным ростом предлагаем рассматривать *экономический рост обусловленный повышением объемов производства посредством технического перевооружения и повышения рентабельности предприятий промышленности в целях обеспечения экономической эффективности производственного процесса и повышения уровня социальной ответственности*.*

В третьих, промышленные инвестиции и промышленный инвестиционный рост главным образом, определяются показателями экономической эффективности инвестиционных проектов. Как известно, эти показатели могут быть объединены по двум группам: показатели, определяемые на основании использования концепции дисконтирования и показатели, не предполагающие использования концепции дисконтирования.

На наш взгляд, в промышленной деятельности наиболее оправданы в использовании способы , основанные на применении концепции дисконтирования, так как объемы финансовых вложений масштабны, а сроки окупаемости длительны.

Исследование теоретико- методлогических основ обозначенной проблемы позволило определить критерии взаимосвязи экономического роста и инвестиций в промышленное производство с позиции двух оснований: качественных и количественных характеристик.(см.табл.1.2.)

Таблица 1.2. Показатели, характеризующие взаимосвязь экономического роста и инвестиций в промышленность.*

Экономический рост	
Экстенсивный	Интенсивный
Инвестиционно- промышленный рост	
Количественные показатели	Качественные показатели
• объем производства и доля промышленности в ВВП	• технологический уровень производства
• число основного капитала	• конкурентоспособность продукции
• число предприятий	• экологичность производства
• число рабочих мест	• уровень квалификации рабочей силы
• объем экспорта	• социальная ответственность бизнеса
• рентабельность производства и прибыльность	• человеческий капитал
• число «голубых фишек» на фондовом рынке	• уровень жизни
• объемы кредитования реального сектора	• экономическая безопасность
• число инноваций	• конкурентоспособность экономики

* Предложено автором.

* Предложено автором.

Во второй главе «Диагностика инвестиционной деятельности в промышленности КР» проведен анализ состояния отраслевой структуры промышленности и инвестиционной деятельности в основных отраслях промышленного производства. Сложившаяся отраслевая структура промышленности характеризуется «сырьевой направленностью» и деформацией в пользу производства товаров промежуточного потребления. Современная промышленность Кыргызской Республики подразделяется на: горнодобывающую, обрабатывающую промышленность и электроэнергетику. Наиболее объемной является обрабатывающая промышленность, удельный вес которой составляет свыше 80 процентов.

Структура современной промышленности Кыргызской Республики включает в себя 17 отраслей, из них две отрасли - в горнодобывающей промышленности; 14 отраслей – в обрабатывающей промышленности и электроэнергетика - как отдельная отрасль промышленности.

Из них пять отраслей являются экономико - и налогообразующими, в том числе четыре отрасли – в сфере обрабатывающей промышленности.¹

В их числе: металлургическая и пищеперерабатывающая отрасли, текстильное и швейное производство; производство прочих неметаллических минеральных продуктов и энергетика. В совокупности, указанные отрасли выпускают свыше 90 процентов промышленной продукции.

Основной объем промышленной продукции (до 91%), производится пятью экономикообразующими отраслями, четыре из которых из сферы обрабатывающей промышленности: металлургическое производство и производство готовых металлических изделий с удельным весом - 56,8%; производство пищевых продуктов, включая напитки и табака – 10,5%; текстильно-швейное производство – 4,5%; производство прочих неметаллических минеральных продуктов (строительные материалы) с удельным весом 4,9%.

В металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий (удельный вес в промышленности – 56,8%) преобладают объемы подотрасли металлургическое производство (98,5%). Рост объемов в подотрасли, в основном, достигается за счет увеличения объемов выпуска ЗАО «Кумтор Голд Компани», ОАО «Кыргызалтын» с учетом аффинажного завода.

Пищевая и перерабатывающая промышленность является многоотраслевой и состоит из 16 подотраслей: сахарная, спиртовая, ликероводочная, хлебопекарная, кондитерская, плодоовощная, мясная, молочная, масложировая, макаронная, винодельческая, пивоваренная, производство безалкогольных напитков, табачная, мукомольно - крупянная и чаеразвешивочная.

Ведущее место в отрасли занимает молочное производство, на долю которого приходится свыше 21% выпускаемой продукции. Удельный вес мукомольной отрасли- 15,5%, хлебопекарной-13,6%, табачной- 9,5%, ликероводочной-6,7% и т.д.

В общем объеме промышленности Кыргызской Республики удельный вес **текстильно-швейного производства** составляет 4,5% (по итогам 2011 г.)

Наибольший удельный вес в текстильно-швейном производстве занимает швейная отрасль – 89,5%. При этом, на долю индивидуальных предпринимателей, работающих на патентной основе, приходится 86,8% от всего объема выпуска швейной продукции

Производство прочих неметаллических минеральных продуктов, удельный вес которого в общем объеме производства промышленной продукции по республике составляет порядка 4,9 процентов, представлен предприятиями, осуществляющими следующие виды деятельности:

- "Производство цемента и асбестоцементных труб"
- "Производство листового стекла"
- "Производство стеновых материалов (кирпич, ж/б конструкции, бетон, раствор)"
- "Производство прочей продукции" (изделия из природного камня, гипс, известь, брусчатка, и пр.)

*Предложено автором

Наличие в республике богатейшей сырьевой базы для производства строительных материалов (глина, песок, известняк, гипс, мрамор, гранит и др. сырье) способствует дальнейшему расширению объемов производства цемента, кирпича, стекла, строительного гипса, извести, тепло- и электроизоляционных материалов, облицовочных материалов и др.

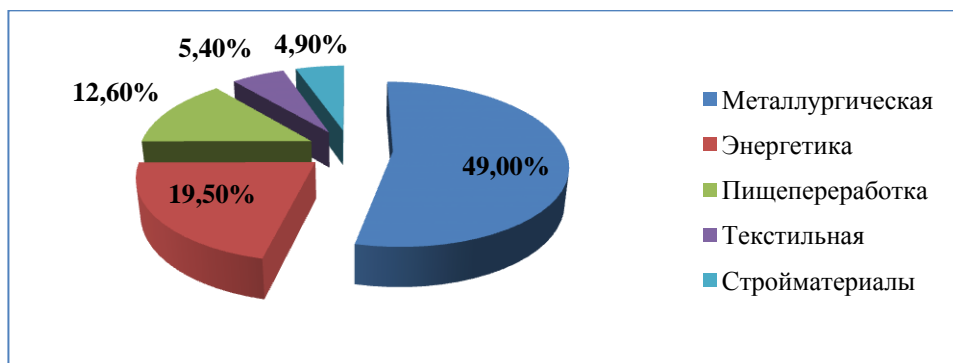


Рис.2.1. Отраслевая структура промышленности Кыргызской Республики 2011 г [Промышленность Кыргызской Республики. НСК. - Бишкек, 2012. -С. 32].

Оценка состояния промышленности может быть осуществлена на основе анализа статистических показателей, представленных в табл.2.1.

Соответственно тенденции развития промышленности несколько неоднозначны. На наш взгляд, это прежде всего характеризуется неоднородными темпами развития отраслей и высокой степени эластичности промышленного производства от факторов как экономического так и неэкономического характера. Учитывая, что в отечественной промышленности преобладает перерабатывающая промышленность, то темпы ее развития во многом определяются прежде всего, уровнем технической вооруженности и объемами инвестиционных вложений

Таблица 2.1 - Основные показатели промышленности и ВВП [Там же].

	2007	2008	2009	2010	2011
ВВП в млн.сом	113800,1	141897,7	187991,9	201222,9	212177,4
Инвестиции в промышленность млн.сом	18771,3	24087,5	32535,0	42496,9	44079,7
Число предприятий и производств	1998	2053	2092	2039	2040
Объем промышленной продукции, млн.сомов	59823,3	89235,7	99031,5	126588,1	161808,3
Численность занятых в промышленности, тыс.чел	272,8	211,3	201,1	268,6	200,0
Сальдированный финансовый результат (прибыль - убыток) млн.сом	565,5	3457,4	3110,4	17757,1	26816,8

Вместе с тем, согласно данным официальных органов статистики, из 17 отраслей промышленного производства на положительные темпы роста вышли 10, включая энергетику - реальный рост на 25,8%, горнодобывающую промышленность - на 11,2%, текстильного и швейного производства - на 37%, производство неметаллических минеральных продуктов - на 27,3%, металлургическое производство и производство готовых металлических изделий - на 12,5%. По-прежнему предприятия по разработке месторождения "Кумтор" занимают "львиную" долю в структуре промышленного производства, где реальный рост по итогам за январь-июнь 2012 г. составил 112,4%.

Для изучения взаимовлияния темпов роста экономики и роста промышленного производства рассмотрим их на основе оценки корреляции. В частности, динамика объемов промышленной продукции положительна, и она достаточно высоко коррелирует с объемами ВВП и инвестициями в промышленность.(см.рис.2.2.)

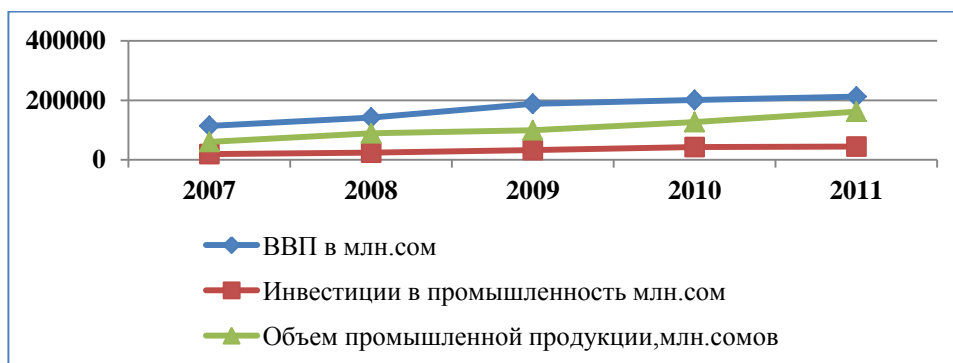


Рис.2.2. Динамика инвестиций в промышленность, объемов промышленного производства и ВВП. [Кыргызстан в цифрах. НСК. Бишкек-2012.-С.22,27,28]

Объем промышленной продукции согласно этому графику будет линейной регрессией. Пусть трендой будет модель между Y и T будет:

$$Y = a + bt \quad (1)$$

С целью определения a и b относительно y при применении МНК и на основании этого метода имеем систему вида:

$$\begin{aligned} (2) \quad 5a + \sum t b &= \sum y \\ \sum ta + \sum t^2 b &= \sum ty \end{aligned}$$

Вычислим $\sum t$, $\sum y$, $\sum t^2$ и $\sum ty$

t	t^2	y	ty
1	1	59823.3	59823.3
2	4	89235.7	178471.4
3	9	99031.5	297094.5
4	16	126588.1	506352.4
5	25	161808.1	809040.5
15	55	536486.7	1850782.1

Учитывая эти суммы система (2) представим в виде

$$5a + 55b = 107297.34$$

$$3a + 11b = 370156.42 \quad (3)$$

Решая эту систему определить a и b :

$$a = 34901; b = 24132$$

Таким образом, y_p представляется в виде:

$$Y = 34901 + 24132t \quad (4)$$

Представляя вместо t последовательно значения от 1 до 5, имеем

$$y_{p(2007)} = 59033 \text{ млн.сом};$$

$$y_{p(2008)} = 3165 \text{ млн.сом};$$

$$y_{p(2009)} = 107297 \text{ млн.сом};$$

$$y_{p(2010)} = 131429 \text{ млн.сом}$$

$$y_{p(2011)} = 155561 \text{ млн.сом}$$

3. Исходные значение y приближенно равно y_p

$$\text{Ошибка аппроксимации } E_n \text{ определяются формулой } E_n = \frac{1}{n} \frac{y_\phi - y_p}{y_\phi} \times 100\% \quad (5)$$

Для расчета ошибки аппроксимации дополнительно нужны следующие данные :

y_ϕ	y_p	$y_\phi - y_p$	$y_\phi - y_p \cdot y_\phi$
----------	-------	----------------	-----------------------------

59823,3	59033	790,3	0,013211
89235,7	83165	6070,7	0,06803
99031,5	107297	-8265,5	0,083463
126588,1	131429	-4840,9	0,038609
161808	155561	6247	0,038609
			0,24192

Тогда ошибка аппроксимации будет равна $E_n = \frac{1}{5} \times 0.24192 \times 100\% = 4.5\%$

Значит, ошибка аппроксимации равна 4.8%

Это значит, что y_p определенная формула.

Используем данный подход для прогнозных расчетов продукции промышленности с 2012 по 2016гг.

При $t=6;7;8;9$ получим следующие прогнозные расчеты

$y_{np(2012)} = 179693$ млн.сом;

$y_{np(2013)} = 203825$ млн.сом

$y_{np(2014)} = 252089$ млн.сом

$y_{np(2015)} = 276221$ млн.сом

Отсюда следует, что объем промышленной продукции (в млн.сом) в 2016г по сравнению с 2007г. увеличивается в 4,6 раза больше, при условии обеспеченности инвестиционными вложениями.

Таким образом, основным фактором увеличения ВВП выступает рост промышленного производства, осуществляемый за счет роста инвестиций.

Для количественной оценки динамики экономических процессов применяют такие статистические показатели, как абсолютный прирост, темпы роста и прироста. Они подразделяется на цепные, базисные и средние.

Вычислим цепные, базисные и средние абсолютных приростов, темпов роста и темпов прироста воспользуемся данными y_{ϕ} , y_p и y_{np} .

Вычислим абсолютный прирост $\Delta y_t = (y_n - y_1)/n = (161808.1 - 59823.3)/4 = 25496.2$

Вычислим цепных, базисных и средних абсолютных приростов, темпов роста и темпов прироста воспользуемся данными y_{ϕ} , y_p и y_{np} .

Вычислим абсолютный прирост $\Delta y_t = (y_n - y_1)/n = (161808.1 - 59823.3)/4 = 25496.2$

$$\bar{T} = \sqrt[n]{\frac{Y_n}{Y_1}} \times 100\% = \sqrt[4]{\frac{161808.1}{59823.3}} \times 100\%$$

Средний темп роста
 $= 1.6446 \times 100\% = 164,46\%$, а средний темп прироста $K = T - 100\% = 64,46$

Определим цепной абсолютный прирост, темп роста и темпа прироста.

Цепной абсолютный прирост $\Delta y_t = y_t - y_{t-1}$:

$\Delta y_2 = y_2 - y_1 = 89235.7 - 59823.3 = 29412.4$

$\Delta y_3 = y_3 - y_2 = 99031.5 - 89235.7 = 9793.8$

$\Delta y_4 = y_4 - y_3 = 126588.2 - 99031.5 = 27556.6$

$\Delta y_5 = y_5 - y_4 = 161808.1 - 126588.1 = 35220$

И т.д.

Аналогично можно провести оптимизационные методы распределения электроэнергии в экспорт, а так же роль инвестиции для оптимального распределения обрабатывающей промышленности.

Таким образом, проведенный анализ показал, что между инвестициями в промышленность и ростом производства наблюдается положительная зависимость, которая характеризуется высокой степенью корреляции и подтверждает необходимость повышения инвестиционной активности в целях обеспечения роста экономики в целом.

При рассмотрении инвестиционной деятельности в промышленном секторе экономики можно отметить, что инвестиции в основной капитал были наиболее преобладающими, доля которых в 2012г. составила более 90 процентов. Структурно возросла на 6,5 процента доля инвестиций, направленных на строительство жилых и нежилых зданий и сооружений, а на покупку и установку машин, оборудования и инвентаря, напротив,

снизилась. Вместе с тем, в настоящее время экономический рост сконцентрирован на нескольких базовых предприятиях производства обрабатывающей промышленности, что делает экономику уязвимой и слабой в случае появления проблем на одном из этих предприятий, о чем свидетельствуют сложившиеся показатели экономического спада, наблюдающегося с начала 2012 года.

Основными факторами сдерживающими рост объемов производства промышленности явились:

- в металлургическом производстве - объявление снижения добычи золота на руднике «Кумтор» до 12,6 т, вместо прогнозируемых ранее 19,1 т, где реальный объем снизился более чем на 30 % из-за усиления движения льда и пустой породы в юго-восточной части карьера, что привело к задержке запланированного доступа к участку с высоким содержанием золота. Влияние предприятий по разработке месторождения «Кумтор» на развитие промышленного производства велико, удельный вес которого в промышленности продолжает оставаться высоким, составив одну третью часть;

- снижение роста производства пищевых продуктов, включая напитки и табак, за счет пересмотра показателей в сельском хозяйстве из-за негативного влияния природно-климатических условий;

- в текстильном и швейном производстве объемы снижены за счет ужесточения правил на таможенной территории участников Таможенного союза;

- сокращение объемов производства строительных материалов из-за:

- переноса сроков ввода в эксплуатацию стекольного завода с марта на второе полугодие, где сокращение объемов производства ожидается до 3,5 млн. кв. м, вместо прогнозируемых 7 млн. кв. м;
- снижения объемов производства цемента почти на 300,0 тыс. тонн из-за остановки печей на ремонт в ОАО «Кантский цементный завод» и перевода на твердое топливо.

В прошлом легкая промышленность была одной из самых развитых в экономике республики. Кыргызская Республика, по-прежнему, обладает потенциалом развития ряда отраслей легкой промышленности, с использованием местного и привозного сырья, имеющейся производственной инфраструктуры и профессиональной рабочей силы.

Существуют условия для развития экспортоориентированных швейной, галантерейной, текстильной, хлопчатобумажной, шерстяной и кожевенно-обувной промышленности, а также мебельной промышленности.

Для развития отраслей легкой промышленности будут реализованы следующие меры:

- создание ориентированных на производство экспортной продукции территориальных индустриальных парков;
- стимулирование притока внешних и внутренних инвестиций в отрасль;
- предотвращение неравной конкуренции легального и теневого бизнеса в отраслях легкой промышленности, принятие мер по выводу из тени существующих производств, включая меры по введению режима упрощенного налогообложения, а также улучшению администрирования.

Вместе с тем согласно прогнозным данным ситуация в промышленности имеет потенциал для восстановительного роста.

Ожидаемые показатели текстильного и швейного производства в 2013 году планируется обеспечить за счет наращивания объемов производства действующих предприятий: ОАО «Касиет», ОсОО «Розквит», Бишкекской кенафной фабрики, ОАО «Илбирс», ОсОО «Кара-Балта Килем» и др., расширения рынков сбыта и увеличения экспортных поставок, создания новых производств, запуска длительно простаивающих предприятий.

Увеличение объемов химического производства ожидается за счет активизации деятельности ОсОО «Таш-Кумыр Солар» (ОАО «Кристалл») и стабилизации деятельности предприятий ОсОО «КХМЗ» и Хайдарканского ртутного АО.

В производстве строительных материалов ожидаемый рост производства на 18 %, в большей степени, обусловлен запуском стекольного завода ОсОО «Интергласс», который возобновил свою работу с июня 2012 года, после продолжительного ремонта, удельный вес которого в общем объеме производства строительных материалов составляет порядка 20 %, а также продолжением освоения мощностей цементного производства (наибольший удельный вес в отрасли - свыше 50 %), в частности, освоение мощностей ЗАО «Южно-Кыргызский Цемент». В металлургическом производстве ожидается рост производства на предприятиях ОАО «Кыргызалтын» с увеличением добычи золота на 28,7%. При этом ранее прогнозируемый рост объемов производства за счет освоения и добычи золота на месторождениях «Бозымчак», «Караказык» исключен в связи с поздним рассмотрением заявок и планов горных работ на 2013 год.

В горнодобывающей промышленности ожидается реальный рост производства на 6,8 % за счёт увеличения добычи угля, лигнита и торфа на 2,5 %; увеличения добычи природного песка на 15,8 % и гранул, каменной крошки, гравия, щебня в 1,7 раза.

Ожидается, что рост физического объема промышленной продукции будет достигнут всеми регионами республики, за исключением Иссык-Кульской и Чуйской областей, в которых объем производства промышленной продукции снизится за счет падения производства на предприятиях по разработке месторождения «Кумтор».

В разрезе регионов основной вклад в объем промышленного производства традиционно вносит Иссык-Кульская (22,8 %), Чуйская (39,8 %) области и г. Бишкек (21,9 %), суммарная доля которых составляет 84,5 %.

Наибольший удельный вес экспорта в текстильно-швейном производстве занимает швейная отрасль – 89,5%. При этом, на долю индивидуальных предпринимателей, работающих на патентной основе, приходится 86,8% от всего объема выпуска швейной продукции.

Более 90 процентов продукции экспортируется в страны Центральной Азии, Россию, Казахстан и многие другие страны, где являются гарантией качества по приемлемой цене.

В целях сохранения конкурентоспособности отечественной продукции, швейники на 95 процентов используют дешевые синтетические ткани (от 60 до 100 сомов) или ткани заказчика. При этом, республика обладает благоприятными климатическими условиями для выращивания хлопка, разведения овец и производства коконов, что обуславливает необходимость проведения модернизации имеющейся производственной базы и технологий по их обработке, с улучшением качества продукции и повышения конкурентоспособности готовой текстильной продукции.

Текстильные предприятия республики не в состоянии переработать весь объем выращиваемого хлопка. Порядка 90 % хлопка-волокна экспортируется в страны СНГ и Европу. Возникает необходимость привлечения инвестиций в сферу переработки хлопка-волокна на юге республики, в целях импортозамещения текстильных материалов (хлопчатобумажных, шерстяных и шелковых тканей, пряжи) за счет восстановления и развития отечественной текстильной отрасли.

Переработка на месте его производства позволит создать новые рабочие места, прибавить существенную добавочную стоимость и снизить зависимость от импорта хлопчатобумажных тканей и пряжи.

Кыргызстан имеет преимущества и наиболее благоприятные условия для вложения инвестиций, в т.ч. для КНР в дешевой рабочей силе, электроэнергии, либеральному инвестиционному режиму, позволяющему инвесторам получить доступ практически ко всем секторам экономики. Представители иностранных государств имеют право принимать участие в приватизации, покупать акции и ценные бумаги кыргызских компаний. Освобождаются от уплаты НДС основные средства, импортируемые в Кыргызскую Республику хозяйствующими субъектами, зарегистрированными в качестве плательщика НДС, непосредственно для собственных производственных целей

Обобщая вышепредставленную информацию, можно утверждать, что в целом состояние промышленности развивается положительно. Однако высокая зависимость общих показателей по промышленному производству от предприятий добывающей и перерабатывающей промышленности требует реализации промышленной политики, которая будет направлена на структурную оптимизацию отрасли.

В третьей главе «Пути улучшения инвестиционной деятельности в промышленности Кыргызской Республики» представлены результаты обобщения материалов по формированию и обеспечению инвестиционного климата и определения основных направлений развития инвестиционной деятельности промышленности. При оценке инвестиционной привлекательности, как правило, рассматривают природно-ресурсный потенциал экономики. Кыргызская Республика обладает значительными месторождениями полезных ископаемых, таких как ртуть (1/5 общемировых запасов), сурьма, золото (12 крупных месторождений, в том числе Кумтор, входящий в десятку крупнейших в мире), уголь (третье место по запасам в СНГ). Ее недра содержат нефть, газ, волостанит, горючие сланцы, железную руду, цветные и редкоземельные металлы, платину, облицовочный камень, серу, песчано-гравийные отложения. Перспективным направлением является разработка гидроэнергетических ресурсов.

Для иностранных инвесторов в настоящее время наиболее приоритетными отраслями вложения капитала в экономику Кыргызстана являются цветная металлургия и пищевая промышленность, на долю которых приходится около 50 % всего объема инвестиций.

Наиболее перспективными с точки зрения инвестиционных вливаний являются следующие отрасли:

- Гидроэнергетика
- Обработывающая промышленность
- Добывающая промышленность
- Сельское хозяйство
- Туризм

Для улучшения инвестиционного климата КР и повышения ее конкурентоспособности, Правительство КР предпринимает меры по формированию благоприятной бизнес-среды и совершенствованию процесса привлечения инвестиций в страну посредством:

- проведения мероприятий по исключению необоснованных вмешательств государственных органов в деятельность субъектов предпринимательства;
- устранения административных препятствий и ограничения в сфере инвестиционной и иной предпринимательской деятельности;
- внедрения новых подходов к регулированию рыночных отношений;
- осуществления мероприятий по совершенствованию банковской системы страны с целью повышения ее надежности и повышения доверия к ней со стороны бизнесменов и инвесторов;
- проведения реформы технического регулирования, основанной на принципах применения добровольных стандартов, ограничения государственного контроля.

Иностранным инвесторам выдаются инвестиционные визы, при инвестировании средств в размере не менее 300,0 тыс. долл. США.

Следует отметить, что КР занесен экспертами международной консалтинговой фирмы Control Risks в группу стран, в которых политическая конъюнктура влечет за собой риски «среднего уровня». С этой точки зрения, ведение предпринимательской деятельности в республике оказывается достаточно благоприятным даже по сравнению с экономически развитыми государствами мира.

КР на постоянной основе проводит работу по совершенствованию инвестиционной среды страны путем реализации Плана мер Правительства Кыргызской Республики по улучшению позиции страны в международных рейтингах, в том числе по отчету Всемирного банка «Doing business» (2011 г. - 44 место).

При этом, в целях улучшения позиций КР в международных рейтингах и повышения инвестиционных возможностей страны Правительством прорабатывается проект постановления «Об утверждении Плана действий Правительства КР по дальнейшему проведению системных реформ по улучшению бизнес- среды и их практической реализации на местах в рамках международных индексов на 2012-2013 гг». В рамках данного Плана планируется ряд мероприятий по направлениям инвестиционная свобода, защита прав собственности, а также свобода от коррупции и др., комплексная реализация которых позволит улучшить инвестиционную среду в КР и соответственно оценить результаты реформ в стране через такие авторитетные международные индексы, как Индекс экономической свободы, Индекс глобальной конкурентоспособности, Индекс восприятия коррупции и др.

Всего на территории республики открыто и зарегистрировано более 2 тысяч месторождений и рудопроявлений полезных ископаемых разных видов - олова, серного колчедана, висмута, марганца, железной руды, коксующих углей. Имеются рудопроявления редких и рассеянных элементов - индия, таллия, кадмия. На территории КР имеются также месторождения ртути, сурьмы, гипса, каменной соли, каолина, стекольных песков, других стройматериалов.

В КР представлены металлообрабатывающая, машиностроительная (преимущественно на Севере), горнодобывающая, легкая, пищевая промышленность, промышленность стройматериалов, электроэнергетика (действуют Уч-Курганская, Курпсайская, Токтогульская ГЭС, Ташкумырская ГЭС и Шамалдысайская ГЭС, возводится каскад ГЭС «Камбар-ата»).

Цветная металлургия в основном развита в южном Кыргызстане (Ошская область). КР выделяется производством сурьмы и ртути, свинцовых концентратов, выявлены месторождения олова и золота.

Почти все предприятия топливной промышленности сосредоточены в Ошской и Джалалабадской областях. Наибольшее значение имеет угольная промышленность с преобладанием шахтной добычи (города Кызыл-Кия, Сулюкта, Таш-Кумыр и др.)

Легкая промышленность по числу рабочих занимает второе место после сельского хозяйства. Наиболее развито производство шерстяных тканей, обуви, трикотажных изделий. Крупнейшие трикотажные, швейные, кожевенно-обувные фабрики, камвольно-суконный комбинат расположены на севере республики. Город Ош - крупный центр шелковой и хлопчато-бумажной промышленности. Отрасли пищевой промышленности (мясная, маслосыродельная, сахарная, маслобойная, табачная и др.) практически полностью работают на местном сельскохозяйственном сырье.

Существуют условия для развития экспортоориентированных швейной, галантерейной, текстильной, хлопчатобумажной, шерстяной и кожевенно-обувной промышленности, а также мебельной промышленности.

В этой связи повышение инвестиционной активности должно осуществляться посредством:

- создание ориентированных на производство экспортной продукции территориальных индустриальных парков;
- стимулирование притока внешних и внутренних инвестиций в отрасль;
- предотвращение неравной конкуренции легального и теневого бизнеса в отраслях легкой промышленности, принятие мер по выводу из тени существующих производств, включая меры по введению режима упрощенного налогообложения, а также улучшению администрирование.

Перспектива развития промышленности Кыргызской Республики может быть обеспечена за счет структурной и секторальной перестройки, как на уровне отраслей, так и на уровне первичных хозяйствующих субъектов и достижения на этой базе гибкой, восприимчивой к рынку сферы, позволяющей повысить уровень экономической и продовольственной независимости республики на базе устойчивого развития промышленного сектора. Это, естественно предполагает образование новых предприятий, использующих новые наукоёмкие и инновационные технологии, модернизацию и техническое перево-

оружение действующих, привлечение отечественных и иностранных инвестиций при ограниченности внутренних финансовых ресурсов, совершенствование нормативной правовой базы, улучшение финансово-кредитной, налоговой, таможенной, инновационной и инвестиционной политики и других условий, способствующих дальнейшему развитию отраслей промышленности.

Основная цель развития промышленного сектора в перспективе – это обеспечение выпуска конкурентоспособной продукции, с тем, чтобы была возможность выйти на мировой рынок и произвести эффективную интеграцию промышленности Кыргызстана в мировые хозяйственные экономические связи.

В промышленном секторе современного Кыргызстана наблюдаются две тенденции развития. Первая тенденция – за счет привлеченных иностранных инвестиций и использования самых современных технологий продукция введенных в действие предприятий конкурентоспособна и сразу вышла на экспорт. Благодаря реализации таких проектов (примером могут служить предприятия по разработке месторождения «Кумтор» или по производству стекла «Интерглас»), в развитии промышленного сектора удалось добиться перелома, и, начиная с 1996 г. наблюдалась положительная тенденция роста промышленного производства, прерванная в 2009 году негативным влиянием мирового экономического кризиса.

Вторая тенденция – производство продукции с низкой конкурентоспособностью, где по состоянию на 1 января 2011 г. на складах предприятий скопилось нерезализованной продукции на сумму более чем на 2,5 миллиардов сомов, из нее 92% на предприятиях обрабатывающей промышленности. Доля убыточных предприятий в промышленности на протяжении ряда лет сохраняется на уровне 38–40 % от общего их числа

Таким образом, необходимо решить задачу обеспечения устойчивого роста промышленного производства, и здесь есть две возможные стратегии: «восстановительного роста», «догоняющего роста» и «прорыва».

Восстановительный рост подразумевает достижение высокого уровня промышленного производства за счет загрузки существующих производственных мощностей и ранее обученной рабочей силы. Но по-видимому, мы слишком опоздали для того, чтобы воспользоваться преимуществами стратегии восстановительного роста, по причине сильной изношенности основных фондов и естественного старения населения.

Возможны два варианта реализации стратегии догоняющего развития. Первый, когда в данной стране адаптируются достижения стран-лидеров. В этом случае будет достигнута только одна цель: не увеличивать разрыва. Естественно, такая стратегия догоняющего развития не может стать основной в нашей республике. Второй вариант предполагает не только адаптацию достижений стран - лидеров, но и поиски, и нахождение новых способов (институты, механизмы), неизвестных более развитой стране. Именно такая стратегия догоняющего развития позволила многим странам, например Японии, Корее не только сократить разрыв, но и самим выйти на передовые рубежи в развитии их промышленного сектора.

Решающим фактором должна стать активная инновационная политика. К сожалению, даже докризисные исследования предприятий республики (проведенные Национальным статистическим комитетом Кыргызской Республики в 2004 году) показывают, что большинство предприятий промышленного сектора не уделяют должного внимания внедрению инноваций.

В целях достижения прибыльности предприятий и увеличения платежеспособности населения необходимо разработать государственную инновационную программу, предусматривающую меры по активизации предприятиями инновационной деятельности. При этом эти программы должны в обязательном порядке предусматривать реальные преференции для предприятий, занимающихся инновационной деятельностью

Таким образом, минерально-сырьевая база республики позволяет приоритетно развивать отрасли цветной металлургии, топливно-энергетического комплекса, перерабатывающей и легкой промышленности, промышленности строительных материалов.

Необходимо также создать благоприятные условия для привлечения иностранного капитала и увеличивать количество совместных предприятий, транснациональных корпораций и прочих рыночных структур.

Важнейший приоритет в развитии промышленного сектора следует отдать росту экспорта: электроэнергии, продуктов переработки сельскохозяйственного сырья, т.е. продуктов питания и готовой продукции легкой промышленности. Наряду с экспортом собственной продукции, следует усилить реэкспорт и транзитную торговлю товарами, поступающими из стран СНГ и дальнего зарубежья.

Развитие промышленности взаимосвязано с реализацией следующих направлений.

1) Развитие торговли. Одним из важных аспектов внешней торговли является возможность вступления Кыргызской Республики в Таможенный союз. Принципиальное решение о вступлении Кыргызстана в Таможенный союз принято, остается определить, на каких условиях и когда это произойдет

2) Налоговая политика. Наряду с инициативами частного предпринимательства, одну из основных ролей в развитии играет государство, которое должно создавать благоприятные условия для развития бизнеса и производств, в частности, обеспечить благоприятный налоговый климат.

3) Содействие экспорту

4) Создание промышленных (индустриальных) зон. Одним из инструментов привлечения инвестиций является создание промышленных (индустриальных) зон, предоставляющих специальные условия для ведения бизнеса. Преимущество промышленных (индустриальных) зон заключается в наличии необходимой инфраструктуры (энергообеспечение, коммуникации, таможенное оформление и др.) для промышленного производства и кооперации

5) Финансовые институты развития. Необходимость финансовых институтов развития для содействия росту промышленности и экспорту продукции является все более очевидной. Таких институтов необходимо как минимум два. Первый институт должен выполнять роль Банка развития (Фонда развития), предоставляющего денежные средства в долгосрочное пользование. На эти цели можно будет привлечь ресурсы международных институтов развития, доноров. Второй институт – это экспортно-импортное кредитное учреждение, которое предоставляет краткосрочные кредиты. Его основной задачей станет кредитование оборотных средств предприятий, осуществляющих экспортно-импортные операции. В основе этого кредитного учреждения возможно использование кредитных линий стран – основных внешнеторговых партнеров.

6) Формирование государственно-частного партнерства (далее - ГЧП) для продвижения продукции отечественных производителей на внешних рынках и защиты инвестиций.

Реализация принципов ГЧП продиктована необходимостью проведения совместных усилий по развитию промышленности. Постоянный диалог между государством и бизнесом снизит негативные тенденции, существующие в предпринимательской среде.

7) Стимулирование развития переработки отечественного сырья. В Кыргызской Республике существенная часть обрабатывающей промышленности ранее перерабатывала сырье, произведенное внутри страны. Восстановить прежние межотраслевые связи в данное время представляется задачей трудновыполнимой.

В то же время, доля объемов продукции в первичных отраслях экономики относительно высока (до 30 %). Это означает, что переработка продукции имеет потенциал.

Проведение сбалансированной тарифной политики в отношении импорта, в дополнение к поддержке сельского хозяйства в виде прямого субсидирования производства конкретных видов товаров, даст толчок развитию переработки.

8) Подготовка кадров. В последние годы инженерно-технические профессии, вследствие низкой оплаты, не являются престижными. Нет взаимодействия между учебными заведениями и работодателями, в результате, большинство выпускников не могут устроиться на работу по специальности. Совершенно очевидно, что престиж инженерно-

технических специальностей напрямую зависит от возрождения и укрепления промышленности.

Реформы необходимы на всех уровнях профессионального образования: начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования. Важно направить внимание части абитуриентов, не поступивших в вузы, на профессиональное образование, что актуально при наличии дефицита рабочих кадров.

Не менее важны реформы в сфере школьного образования, особенно в части модернизации его содержания. В качестве первоочередных мер может служить реализация документов стратегического характера в сфере образования, утвержденных постановлением Правительства Кыргызской Республики «О стратегических направлениях развития системы образования» от 23 марта 2012 года № 201, определяющих его развитие до 2020 года.

9) Внедрение социальных стандартов в области трудовых отношений. Реализация основных мероприятий по вопросам, связанным с развитием рынка труда, содействием занятости населения, регулированием оплаты труда, охраной труда, будут способствовать развитию социального партнерства.

10) Внедрение экологических стандартов. В 2003 году Кыргызстан ратифицировал Киотский протокол к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. Как и большинство развивающихся стран, Кыргызстан еще не разработал механизмы по реализации Киотского протокола. Рыночные механизмы Киотского протокола способствуют привлечению «зеленых инвестиций» и при этом оказывают содействие странам-участницам в выполнении их обязательств и получении дохода.

11) Продвижение исследований, разработок и инноваций. Недостаточное внимание уделяется проведению научных разработок, исследований и инноваций. Наибольший успех промышленности в мире обеспечивают новейшие разработки и инновации. Это, зачастую, результат совместной работы научно-исследовательских институтов и бизнеса, который заказывает и финансирует научные разработки.

12) Усиление общественных организаций в сфере промышленности. Общественные организации, создаваемые в сфере промышленности, должны сыграть ключевую роль в координации действий государственных органов и производителей.

Таким образом, промышленная политика государства, нацеленная на повышение производственного потенциала и обеспечения конкурентоспособности экономики в целом должна базироваться на следующих особо важных критериях: *Экономические критерии* – критерии, отражающие экономические аспекты деятельности объекта промышленной политики. Выделяются две подгруппы экономических критериев: критерии деятельности предприятия и критерии влияния на экономику региона. Первая подгруппа включает те показатели, которые характеризуют деятельность объекта с таких точек зрения, как производственная (характеристика основных фондов, объем отгруженной продукции) и финансовая (рентабельность, оборачиваемость). Вторую подгруппу составляют показатели, демонстрирующие изменения с точки зрения удовлетворения экономических интересов региона (покрытие потребности в группе товаров, мультипликативный эффект роста).

Социальные критерии – критерии влияния деятельности объекта государственной поддержки на социальные процессы (безработица, уровень жизни).

Бюджетные критерии отражают влияние, которое оказывает деятельность объекта на наполнение бюджета в части налоговых поступлений.

Технологические критерии характеризуют объект промышленной политики с точки зрения технических и технологических аспектов (наукоемкость, инновационность, энергоемкость).

В рамках группы *экологических критериев* собраны критерии воздействия на окружающую среду: атмосферу, почвы, воды и пр.

Таким образом, обобщая вышеизложенное, считаем что наиболее перспективными и эффективными направлениями реализации промышленной политики ,ориентированной на рост экономики в целом должны стать следующие мероприятия:

- предоставление налоговых преференций для предприятий приоритетных отраслей и новых проектов;
- создание агентства по привлечению инвестиций;
- - создание «единого окна» для прямых иностранных инвестиций в промышленных зонах;
- - создание региональных промышленных зон;
- - создание региональных центров по продвижению промышленной продукции Кыргызстана в других странах;
- - стимулирование коммерческих банков к снижению процентных ставок по кредитам для промышленности;
- - создание аккредитованных лабораторий для экспортоориентированной продукции ISO 17025 и развитие национальной системы качества;
- - поддержка предприятий, производящих и внедряющих зеленые технологии (энергоэффективность, чистые технологии, ресурсосбережение, управление отходами и т.д.).
- - подготовка специалистов для промышленного сектора.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Теоретическое и аналитическое исследование проблем обеспечения экономического роста за счет повышения инвестиционной активности в промышленности позволило сделать следующие выводы и предложения:

1. Проблемы повышения роста инвестиционной привлекательности промышленности довольно обширны, а направления и формы и их решения многогранны. В этой связи требуется теоретическое осмысление концептуальных основ инвестиций и инвестиционной деятельности в промышленности и внесения некоторого уточнения в его определение. По нашему мнению, инвестиционный экономический рост в промышленности обусловлен влиянием ряда факторов, к которым можно отнести показатели количественных и качественных характеристик. Также современную специфику реализации инвестиционной деятельности в промышленном секторе экономики возможно осуществлять посредством следующих подходов: воспроизводственный, равновесный, поведенческий и промышленной политики.

2. Непременной главной целью исследования инвестиционного развития промышленности и как следствие всей экономики должно быть глубокое исследование отраслевой структуры промышленности и оценка ее с точки зрения вклада в совокупный объем произведенной продукции. Также, оценка влияния роста инвестиций на рост промышленного производства должна базироваться на комплексном подходе и предполагать последовательный анализ различных аспектов, характеризующих темпы роста промышленного производства.

3. Государственная промышленная политика должна регулировать все стороны промышленной деятельности, независимо от форм собственности, отраслей промышленности и категорий промышленных производств, что мы наблюдаем в странах с развитой экономической структурой и промышленностью, учитывая экономический, социальный, технологический и экологический эффекты.

4. При изменившейся радикальным образом политической, социальной и экономической среде анализ современного состояния промышленности КР показал, что существуют многие проблемы, которые затрудняют рост промышленности в Кыргызской республике. К наиболее серьезным из них относятся: высокий уровень физического и морального износа оборудования; низкий уровень конкурентоспособности выпускаемой продукции; наличие значительной части неиспользуемого оборудования и мощностей в связи с отсутствием спроса и потерей значения соответствующих разновидностей продукции; крайне низкий уровень обеспеченности оборотными фондами; острый дефицит кре-

дитных ресурсов, высокие ставки и неадекватное функционирование банковской системы; невысокая инвестиционная привлекательность национальной экономики, недостаточность внешних инвестиционных потоков; нехватка средств государственного бюджета для финансовой поддержки со стороны государства и т.д.

5. На основе теоретического анализа и оценки состояния современного состояния промышленности в условиях рыночных отношений намечены основные направления развития данной отрасли, одним из которых является регулирование инновационно- инвестиционной деятельности в , носящий инициативный характер, т.е. государственное регулирование целесообразно использовать через систему налогового механизма, в особенности принятия норм по стимулированию инвестиционной и инновационной деятельности на предприятиях производящих конечную продукцию.

6. Перспектива развития промышленности Кыргызской Республики может быть обеспечена за счет структурной и секторальной перестройки, как на уровне отраслей, так и на уровне первичных хозяйствующих субъектов и достижения на этой базе гибкой, восприимчивой к рынку сферы, позволяющей повысить уровень экономической независимости республики на базе устойчивого развития промышленного сектора. Это, естественно предполагает образование новых предприятий, использующих новые наукоёмкие и инновационные технологии, модернизацию и техническое перевооружение действующих, привлечение отечественных и иностранных инвестиций при ограниченности внутренних финансовых ресурсов, совершенствование нормативной правовой базы, улучшение финансово-кредитной, налоговой, таможенной, инновационной и инвестиционной политики и других условий, способствующих дальнейшему развитию отраслей промышленности.

Основная цель развития промышленного сектора в перспективе –это обеспечение выпуска конкурентоспособной продукции, с тем, чтобы была возможность выйти на мировой рынок и произвести эффективную интеграцию промышленности Кыргызстана в мировые хозяйственные экономические связи.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

1. Букараева В.М. Формирование капитала предприятия [Текст] / В.М. Букараева // Вестник БГУ. – 2006. Korean Association of logos management– С. 418-425.
2. Букараева В.М., Расчет вклада инновационных проектов в стоимость фирмы [Текст] / В.М. Букараева, Р.Э. Ромашова // Экономика и статистика. – 2007. - №4. - С.23-25.
3. Букараева В.М. Инвестиционная деятельность в КР [Текст] / В.М. Букараева // Вестник Кыргызского экономического университета. - 2008. - №4.- С. 22-24.
4. Букараева В.М. Инвестиции на развитие отрасли [Текст] / В.М. Букараева // Вестник Кыргызского экономического университета. – 2008. - №1. - С. 43-45.
5. Букараева В.М. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности [Текст] / В.М. Букараева // Актуальные вопросы совершенствования социально-экономической политики: материалы межвузовской научно-практической конференции. – Бишкек, 2008. – С.102-111.
6. Букараева В.М. Влияние инвестиций на развитие экономики Кыргызстана [Текст] / В.М. Букараева // Вестник Кыргызского экономического университета. – 2010. - №3. - С. 154-157.
7. Букараева В.М. Инвестиционный климат отраслей экономики [Текст] / В.М. Букараева // Экономика и менеджмент в социальных экономических системах: материалы научно-практической конференции. – Бишкек, 2010. - С. 151-157
8. Букараева В.М. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в Кыргызской республике [Текст] / В.М. Букараева // Стратегия экономического развития в условиях модернизации: материалы международной научно-практической конференции. - Бишкек, 2010 - С. 63-69.

9. Букараева В.М. Инвестиционные факторы влияющие на развитие экономики Кыргызстана [Текст] / В.М. Букараева // Вестник БГУ. – 2011. - №2. - С. 109-111
10. Букараева В.М. Роль инвестиционных факторов в производстве продукции [Текст] / В.М. Букараева // Вестник Кыргызского экономического университета. – 2012. - №2. - С.66-68.
11. Букараева В.М. Теоретические аспекты инвестиционной деятельности в контексте обеспечения экономического роста в условиях трансформации хозяйственных отношений [Текст] / В.М. Букараева // Вестник Кыргызского экономического университета. – 2012. - №2. - С.68-71.
12. Букараева В.М. Современное состояние инвестиционной деятельности в Кыргызской Республике [Текст] / В.М. Букараева // КазЭУ Хабаршысы. – 2012. - №3. - С.69-75.
13. Букараева В.М. Основные направления совершенствования инвестиционных вложений в промышленность [Текст] / В.М. Букараева // Вестник БГУ. - 2012. - №2(22). - С. 119-121.
14. Букараева В.М. Анализ динамики инвестиционной деятельности Кыргызской Республики [Текст] / В.М. Букараева // Вестник КРСУ. – 2013. – №5, Т.13. – С. 136-140.

РЕЗЮМЕ

диссертационной работы Букараевой Венеры Манасовны на тему: «Инвестиционные аспекты развития экономики в условиях трансформации хозяйственных отношений (на примере промышленности КР)» представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05- Экономика и управление народным хозяйством.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционная деятельность, экономический рост, промышленность, производственный потенциал промышленности, эффективность, инвестиционный климат, инвестиционные ресурсы.

Предметом исследования являются экономические отношения, формирующиеся в процессе реализации инвестиционной деятельности в промышленности, условия и факторы инвестиционных процессов в промышленности в целях обеспечения экономического роста

Объектом исследования является промышленность как отрасль, формирующая потенциал экономики Кыргызстана.

Целью диссертации является теоретико-методологическое обоснование подходов и разработка практических рекомендаций по обеспечению инвестиционного роста промышленности в условиях хозяйственных преобразований.

Методы исследования. В процессе исследования применялись как количественные (экономико-статистический, нормативный), так и качественные (опросы, экспертные оценки) методы.

Полученные результаты и научная новизна Научная новизна исследования заключается в следующем:

- ✓ выявлены специфические особенности инвестиций в промышленность и предложены авторские трактовки таких категорий, как «промышленные инвестиции», «промышленный инвестиционный рост»;
- ✓ уточнены сущностные характеристики инвестиционной деятельности в промышленности и установлены характерные взаимосвязи между ростом экономики и объемами промышленных инвестиций;
- ✓ установлены концептуальные подходы к взаимосвязи инвестиций в промышленный сектор экономики и ее ростом, а именно в условиях преобразований хо-

зайственных отношений специфика взаимодействия между объемами инвестиционных вложений в промышленность и темпами роста экономики можно определить следующие подходы методологического характера: воспроизводственный, равновесный, поведенческий и с позиций промышленной политики;

✓ определена экономическая структура промышленности и особенности ее отраслевого спектра в современных условиях, выявлены факторы, формирующие ресурсный потенциал промышленности Кыргызской Республики в контексте обеспечения экономического развития.

✓ определены основные направления инвестиционного развития промышленности Кыргызской Республики, как ключевого параметра повышения темпов экономического роста и повышения благосостояния всего общества.

Практическая значимость диссертационного исследования обусловлена актуальностью исследуемых проблем и состоит в возможности использования его результатов отраслевыми органами управления при принятии решений о стратегических приоритетах развития как промышленности, так и реального сектора в целом. Отдельные теоретические положения и практические рекомендации диссертации могут быть использованы вузами при подготовке учебных пособий и преподавании курсов «Национальная экономика», «Региональная экономика», «Теория отраслевых рынков», «Экономика отрасли».

Букараева Венера Манасовнанын 08.00.05-Экономика жана эл чарбасын башкаруу адистиги боюнча экономикалык илимдердин кандидаты илимий даражасына талптанып берилген «Чарбалык мамилелер трансформацияланган шарттарда экономиканы өнүктүрүүнүн инвестициялык аспекти (КР өнөр жайынын мисалында)» деген темадагы диссертациялык ишинин

РЕЗЮМЕСИ

Өзөктүү сөздөр: инвестициялар, инвестициялык иш, экономикалык өсүш, өнөр жай, өнөр жайдын өндүрүштүк потенциалы, натыйжалуулук, инвестициялык климат, инвестициялык ресурстар.

Изилдөөнүн предмети өнөр жайда инвестициялык ишти ишке ашыруу процессинде калыптанган экономикалык мамилелер, экономикалык өсүштү камсыз кылуу үчүн өнөр жайдагы инвестициялык факторлордун шарттары жана факторлору болуп саналат.

Изилдөөнүн объектиси Кыргызстандын экономикасынын потенциалын калыптандырган тармак катары өнөр жай болуп саналат.

Диссертациянын максаты чарбалык кайра түзүүлөрдүн шарттарындагы мамилелерди теориялык-методологиялык негиздөө жана өнөр жайдын инвестициялык өсүшүн камсыз кылуу боюнча практикалык сунуштамаларды иштеп чыгуу болуп саналат.

Алынган натыйжа жана изилдөөнүн илимий жаңылыгы төмөндөгүлөрдөн көрүнөт:

- өнөр жайга салынып жаткан инвестициялардын спецификалык өзгөчөлүктөрү аныкталган жана «өнөр жайлык инвестициялар», «өнөр жайлык инвестициялык өсүш» сыяктуу категориялардын автордук баяндамасы сунуш кылынган;
- өнөр жайдагы инвестициялык иштин маңыздуу мүнөздөмөлөрү такталган жана экономиканын өсүшү менен өнөр жайлык инвестициялардын көлөмдөрүнүн ортосундагы мүнөздүү өз ара байланыштар белгиленген;
- экономиканын өнөр жай секторуна салынган инвестициялардын анын өсүшү менен өз ара байланышына карата концептуалдуу мамилелер белгиленген, атап айтканда, чарбалык мамилелердин кайра түзүлүшүнүн шарттарында өнөр жайга инвестициялык салымдардын көлөмдөрү менен экономиканын өнүгүшүнүн ортосундагы өз ара аракеттердин спецификасына карата методологиялык мүнөздөгү

төмөндөгү мамилелерди аныктоого болот: кайталап өндүрүүчү, тең салмактуу, жүрүш-турушка байланыштуу жана өнөр саясатынын позициясынан жасалган мамилени аныктоого болот;

- өнөр жайдын экономикалык структурасы жана анын заманбап шарттардагы тармактык спектрдеги өзгөчөлүктөрү аныкталган, экономикалык өнүгүүнү камсыз кылуунун контекстинде Кыргыз Республикасынын өнөр жайынын ресурстук потенциалын калыптандыруучу факторлор аныкталган;
- Экономикалык өсүштүн арымдарын жогорулатуунун жана бүткүл коомдун жыргалчылыгын жогорулатуунун өзөктүү параметри катары Кыргыз Республикасынын өнөр жайын инвестициялык өнүктүрүүнүн негизги багыттары аныкталган.

Диссертациялык изилдөөнүн **практикалык мааниси** изилденип жаткан проблемалардын актуалдуулугу менен шартталган жана өнөр жайды да, ошондой эле жалпы айкын секторду өнүктүрүүнүн стратегиялык артыкчылыктары жөнүндө чечимдерди кабыл алууда башкаруунун тармактык органдары тарабынан анын натыйжаларын пайдаланууга мүмкүнчүлүк алышында турат. Диссертациянын айрым теориялык жоболору жана практикалык сунуштамалары жогорку окуу жайлары тарабынан окуу китептерин даярдоодо жана «Улуттук экономика», «Региондук экономика», «Тармактык рыноктордун теориясы», «Тармактын экономикасы» курстарын окутууда пайдаланылышы мүмкүн.

SUMMARY

of the thesis work of Bukaraeva Venera Manasovna on a topic: "Investment aspects of economic development in the context of business relationship's transformation (Evidence from the Industry of KR)" submitted for competition of an academic degree in [Ph.D. in Economics](#) with a specialization in 08.00.05 - Economics and management of the national economics.

Keywords: investments, investment activity, economic growth, industry, production potential, efficiency, investment climate, investment resources.

The subject of research are economic relations which are formed under implementation of the investment activity in industry, conditions and factors of the investment processes in industry in order to achieve the economic growth

The object of research is industry as a sector that generates the potential of the Kyrgyz economy.

The aim of the thesis work is a theoretical and methodological basis of approaches and development of practical guidance for the investment growth of industry in terms of economic transformations.

Research methods. One used both quantitative (economic and statistical, regulatory) and qualitative (interviews, expert evaluations) methods during the research.

Obtained results and academic novelty. **Academic novelty** of the research is as follows:

- ✓ identified specific characteristics of investments in industry and proposed the author's interpretations of such categories as "industrial investments", "industrial investment growth";
- ✓ specified the essential characteristics of the investment activity in industry and established characteristic relationships between economic growth and volumes of industrial investments;
- ✓ established conceptual approaches to the relationship of investments in the industrial sector of economy and its growth, namely one can define the following methodological approaches: reproduction, equilibrium, behavioral one, and the approach from the standpoint of industrial policy under transformation of business relationship of specificity of the interaction between the volumes of investments in industry and growth of economy;

✓ determined the economic structure of industry and peculiarities of its branch variety under the current conditions, identified the factors forming the resource potential of industry of the Kyrgyz Republic in the context of economic development.

✓ identified key directions of the investment development of industry of the Kyrgyz Republic as a key parameter of increase in economic growth rates and improving the welfare of the whole society.

Practical relevance of the thesis work is provided by relevancy of the issues under study and consists of ability to use its results by sectoral regulatory bodies under decisions-making on the strategic priorities of both industry and the real sector development in a whole. Some theoretical and practical recommendations of the thesis work can be used by the Higher Educational Institutions under preparation of textbooks and teaching courses in "National Economics", "Regional Economics", "Industrial organization", "Branch economics."