

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Хакасский технический институт – филиал ФГАОУ ВО

«Сибирский федеральный университет»

институт

«Экономика и менеджмент»

кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ И. В. Панасенко

подпись инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2016 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

38.03.01 Экономика

код – наименование направления

Разработка концепции промышленной политики Республики Тыва

Руководитель

подпись, дата

должность, ученая степень

Г. И. Никитина

инициалы, фамилия

Выпускник

подпись, дата

Ш.Ч. Монгуш

инициалы, фамилия

Абакан 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	6
1 Теоретическая часть. Формирование региональной промышленной политики субъекта Российской Федерации	
1.1 Основные аспекты региональной промышленности политики.....	9
1.2 Этапы разработки региональной промышленной политики.....	15
1.3 Роль государства в формировании экономической и промышленной политики России.....	20
2. Аналитическая часть. Анализ статистических показателей по промышленному развитию в Республике Тыва	
2.1 Концепция развития промышленности Республики Тыва.....	26
2.2 Анализ минерально-сырьевой базы Республики Тыва.....	27
2.3 Анализ запасов древесины	35
2.4 Анализ современного состояния промышленности Республики Тыва.....	36
2.5 Анализ основных проблем промышленности Республики Тыва.....	39
2.6 Анализ численности населения Республики Тыва.....	41
3 Проектная часть. Предложения по совершенствованию промышленной политики Республики Тыва	
3.1 Приоритеты развития промышленности Республики Тыва.....	49
3.2 Сценарии развития промышленности Республики Тыва.....	54
Заключение.....	64
Список использованных источников.....	65

ВВЕДЕНИЕ

С конца 80-х – начала 90-х годов наша страна, в очередной раз взяла курс на рыночные преобразования, провозгласив главным приоритетом построение “цивилизованного” рынка. Применяя опыт развитых капиталистических стран, правительство взяло на вооружение либеральную модель рынка, сделав ставку на эффективность и само регулируемость рыночных механизмов.

Однако либерализация процесса ценообразования в полной мере выявила все структурные перекосы советского хозяйства, вылившись в высокую инфляцию, бюджетный дефицит, обнищание населения и стагнацию производства. В этих условиях правительством был взят курс на финансовую стабилизацию. Но последующие всем известные события августа 1998г. благополучно похоронили “достижения” финансовой стабилизации и все взоры устремились на реальный сектор для его всемерной поддержки. Одним из основных условий выхода из затяжного экономического кризиса, стабилизации и промышленного роста было признано “оживление реального сектора экономики и, в первую очередь, его важнейшего звена – промышленности”.

Между тем ситуация в России такая, что существование некоторых весьма важных отраслей промышленности может прекратиться в ближайшем будущем, поскольку на данный момент они находятся вне конъюнктурных интересов финансового капитала и не снабжаются столь необходимыми инвестициями и к тому моменту, когда эти отрасли станут востребованными, их попросту уже не будет. А это не приемлемо для экономического и социального развития нашей страны в рамках мирового хозяйства. Поэтому именно в этой ситуации необходимо продуманное и эффективное государственное регулирование структуры производства в долгосрочном плане.

Таким образом, государству необходимо взять под свою опеку не только нормотворчество, но и определение, прогнозирование и реализацию механизмов развития и совершенствования структуры общественного производства, разработать совокупность мероприятий долговременного характера, направленных на стратегическое регулирование экономических

процессов для развития приоритетных отраслей. Именно на решение этих задач и направлен такой инструмент государственного воздействия на экономику, как промышленная политика.

Актуальность темы данной выпускной квалифицированной работы обуславливается тем, что в настоящее время проблема разработки осмысленной промышленной политики в регионах Российской Федерации очень важна, так как именно от неё будет зависеть дальнейшее развитие страны. Это подтверждается дискуссией, в которой участвуют промышленная, научная, политическая общественность, федеральные промышленные министерства. Такое внимание к этому вопросу обусловлено тем, что в десятилетний период экономических реформ в стране ставилась практически единственная задача финансовой стабилизации, как условия массированного притока в экономику России иностранного и частного капитала. Задач экономического роста, активной промышленной политики как таковых не ставилось. По крайней мере, они являлись даже не второстепенными. В значительной степени перечисленные проблемы в той или иной мере за прошедшее время решены. Однако ни Президент страны в своих официальных выступлениях, ни бизнес, ни население не могут быть удовлетворены темпами и перспективами экономического роста.

Цель данной работы - предложить основные направления промышленной политики Республики Тыва.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Изучить сущность промышленной политики и её инструменты.
2. Рассмотреть концепцию промышленной политики, этапы её разработки.
3. Изучить основные направления реализации промышленной политики в регионах России.
4. Выполнить анализ развития промышленности в Республике Тыва.
5. Предложить основные направления промышленной политики Республики Тыва

Предметом исследования в данной выпускной квалифицированной работе выступала разработка и реализация промышленной политики в Республике Тыва. Объектом исследования — Республика Тыва.

Выпускная квалифицированная работа состоит из введения, трех частей, заключения и списка литературы. В теоретической части дается общая характеристика промышленной политики, рассматриваются её инструменты: бюджетная, налоговая, денежно-кредитная, институциональная, внешнеэкономическая, инвестиционная, инновационная политики, перспективы развития технологической специализации промышленности и региональная политика. В аналитической части выполняется анализ развития и концепции промышленности в Республике Тыва. В проектной части рассматриваются предложения по совершенствованию промышленной политики Республики Тыва.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 1 ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1.1 Основные аспекты региональной промышленности политики

Согласно разработанной Министерством экономики РФ Концепции промышленной политики, промышленная политика представляет собой комплекс мер, осуществляемых регионом в целях повышения эффективности и конкурентоспособности регионов промышленности и формирования её современной структуры, способствующей достижению этих целей. Промышленная политика осуществляется в общем русле региональной экономической политики, направленной на структурные преобразования и рост общественного производства.

Цели и приоритеты промышленной политики вырабатываются на основе стратегических ориентиров, задаваемых для производственной и коммерческой деятельности хозяйствующих субъектов рынка, а также для социальной деятельности государства.

Существует несколько инструментов промышленной политики, среди которых наибольший интерес для изучения представляют: бюджетная, налоговая, денежно-кредитная, институциональная, внешнеэкономическая и инвестиционная политика. Данные инструменты будут подробно рассмотрены ниже.

Бюджетная политика является одним из основных инструментов, как промышленной политики, так и экономической политики государства в целом. Эффективность бюджетной политики оценивается по результативности деятельности органов исполнительной власти в отношении основных направлений бюджетной политики: сбора бюджетных доходов и налоговых доходов в частности; выполнения бюджетных обязательств; управления бюджетным дефицитом и государственным долгом.

Ясно, что состояние государственных финансов оказывает определяющее воздействие на реальную экономику, как в части выполнения бюджетных обязательств, так и в качестве стимулятора повышения инвестиционной активности и переориентации финансовых потоков со спекулятивных финансовых рынков в сферу материального производства.

Бюджетная политика определяет и регулирует доходную и расходную части государственного федерального бюджета. Доходная часть составляется на основе таких статей как налоговые поступления, неналоговые доходы (доходы от приватизации, от управления госимуществом, от ВЭД), доходы целевых бюджетных фондов.

Инструменты бюджетной политики в части расходов бюджета следующие: финансирование сферы материального производства, науки, социально-культурной сферы, финансирование ВЭД государства (госкредиты, уплата % и обслуживание внешнего долга, оказание безвозмездной помощи участникам ВЭД, внешняя торговля государственных предприятий), централизованное финансирование общественных потребностей (оборона, госуправление, содержание правоохранительных органов), создание резервных федеральных денежных фондов, обслуживание государственного внутреннего долга, инвестирование в развитие производственной базы, дотации, субсидии, финансирование приоритетных производственных и социально-экономических мероприятий.

Налоги – основная статья доходной части бюджета. Однако их функция не ограничивается только фискальным характером. Для эффективной реализации промышленной политики необходимо также учитывать стимулирующую и распределительную функции налогов. Поскольку сбор налогов только в целях увеличения доходов бюджета экономически не правилен – необходимо, устанавливая различные ставки налогов, порядок их взимания и льготы по ним, учитывать также их влияние на развитие приоритетных отраслей, поддержку неконкурентоспособных, но социально значимых отраслей.

Налоги оказывают сильное влияние на структуру и величину издержек предприятий, а также на сумму остающейся у предприятий чистой прибыли и, в конечном итоге, на величину инвестиций, идущих на развитие, перевооружение и поддержание конкурентоспособности производимых товаров этих предприятий, а значит на конкурентоспособность отраслей и страны в целом как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Поэтому не стоит злоупотреблять фискальной частью налогов, а надо шире применять стимулирующую и распределительную функции.

Также в рамках налоговой политики определяются основные субъекты налогообложения в производственной цепочке создания и продвижения товара и, с помощью переноса основной налоговой нагрузки на то или иное её звено, государство имеет возможность стимулировать или ограничивать их в соответствии с выбранными приоритетами промышленной политики. В инструментарий налоговой политики входит: установка государством величины (ставки) налогов и порядка налогообложения, определение базы налогообложения и его субъектов, льготы по налогообложению, ускоренный порядок амортизации, налоговые скидки и налоговые освобождения.

Важным направлением при реализации промышленной политики является регулирование со стороны государства сферы денежного обращения. Форму организации денежного обращения в стране называют денежной системой, которая включает национальную валюту, масштаб цен, систему кредитных и бумажных денег, институты денежной системы.

Поскольку в современных экономиках широко применяются не только деньги, но и их производные (в том числе безналичный расчёт и заимствования), денежной системы в её чистом виде не существует и принято говорить о денежно-кредитной системе. Отсюда и происходит денежно-кредитная политика – инструмент общей экономической политики государства, направленный на оперативное воздействие последнего на денежно - кредитную систему.

Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятий, идёт не только на поощрение персонала, инвестиции, но и на накопление. А поскольку эти накопления делаются с прицелом на долгосрочный период, они оказываются временно незанятыми в производственном процессе. Учитывая же, что не у всех компаний есть в данный момент достаточное денежное покрытие своего производства, то с их стороны наблюдается спрос на свободные денежные средства. Таким образом, наличие с одной стороны временно свободных средств и спроса на них с другой порождает их перераспределение, т.е. финансовый рынок (финансовые отношения).

А поскольку, как хорошо известно, дополнительные денежные ресурсы нужны не только отдельным предприятиям, но и государству, появляется необходимость в проведении финансовой политики – совокупности государственных мероприятий, направленных на мобилизацию финансовых ресурсов, их распределение и использование. Основными государственными органами проведения данных политик являются Центральный Банк РФ (денежно-кредитная политика) и Министерство финансов РФ (финансовая политика).

Инструментами денежно-кредитной политики являются: операции на открытом рынке (фондовом, валютном), регулирование учётной ставки (в России – это ставка рефинансирования), установление норм обязательных резервов коммерческих банков, контроль и ограничения по отдельным видам кредитов (кредит под залог, ипотечный кредит, потребительский кредит и пр.). Инструменты финансовой политики – выпуск государственных ценных бумаг для обеспечения и обслуживания государственного долга, выдача ссуд на развитие производства, регулирование и контроль за финансовыми рынками и финансовым обращением, оперативное управление государственными средствами.

Важное значение для осуществления государством целенаправленной промышленной политики имеют институциональные и законодательно-правовые преобразования, направленные на совершенствование отношений

собственности, стимулирования перехода предприятий к современным формам организации бизнеса, развитие конкуренции между субъектами рынка и т.п. Институциональная политика подразумевает формирование соответствующей рыночным принципам и задачам промышленной политики правовой и организационной среды, утверждение общего для всех хозяйствующих субъектов порядка, правил поведения.

Введение институциональной политики входят реформирование предприятий в соответствии с современной структурой экономики, развитие и всесторонняя поддержка малого предпринимательства, формирование крупных конкурентоспособных корпоративных и холдинговых образований (в частности финансово-промышленных групп), проведение мероприятий по переходу госсобственности в частное владение (приватизация) или наоборот (национализация), законодательное формирование и поддержка новых рыночных институтов. Арсенал институциональной политики состоит из таких инструментов, как: различные лицензии, нормативы, нормотворчество, формирование эффективных организационно-хозяйственных структур, преобразование отношений собственности, обеспечение рыночных процессов соответствующей правовой базой, разработка правовых основ создания, функционирования и ликвидации предприятий, в том числе через процедуру банкротства.

Цель внешнеэкономической политики – улучшение положения страны в мировом хозяйстве, участие в международном разделении труда, поддержание отечественных товаропроизводителей на мировых рынках и рынках других стран и их защита на внутреннем рынке. Главная стратегическая задача внешнеэкономической политики – создание благоприятных внешнеэкономических условий для расширенного воспроизводства внутри страны.

Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности охватывает сферу внешнеэкономического сотрудничества, сферу внешней торговли, валютную политику государства. Имеется обширный набор

инструментов внешнеэкономической политики – это меры стимулирования экспортёров (кредитование экспорта, льготы, таможенные и налоговые освобождения экспорта, субсидирование, государственные гарантии под экспортные поставки), импортные или экспортные ограничения (таможенные тарифы, квоты, антидемпинговые расследования, установление технологических и экологических нормативов и стандартов), меры по привлечению или ограничению доступа иностранных инвестиций в экономику страны, изменение торговых пошлин, членство в международных экономических организациях, создание особых таможенных режимов и преференций, таможенные союзы.

Инвестиции – долгосрочные вложения капитала с целью получения прибыли – являются необходимой составляющей эффективного развития любого предприятия и являются предпосылкой экономического роста экономики страны в целом. Для частных компаний источником инвестиций выступают собственные (прибыль, амортизационные отчисления), заёмные (кредиты, ссуды) и привлечённые (акции предприятия) средства.

Государственные же инвестиции финансируются за счёт налоговых поступлений в бюджет и бюджетные фонды, прибыли государственных организаций, выпуска внутренних и внешних займов.

Инвестиции весьма непостоянная субстанция. Величина инвестиций постоянно колеблется. Поэтому проводимая государством инвестиционная политика должна быть направлена на обеспечение гарантий стабильности инвестирования в национальную экономику. Основными задачами инвестиционной политики являются наращивание научного и производственного потенциала отечественной промышленности, решение социальных проблем общества, обеспечение равномерного развития народного хозяйства, регулирование накоплений капитала по различным секторам экономики.

Инновационная политика представляет собой разновидность инвестиционной политики. Она нацелена на обеспечение государственного

регулирования процессов создания, ввода, эксплуатации и последующего выбытия новшеств в народном хозяйстве, т.е. регулирует проток инвестиционных ресурсов, направленный на разработку и создание технологических новшеств, для поддержания прогрессивной технологической базы отечественной промышленности.

1.2 Этапы разработки региональной промышленной политики

Исходя из маркетинговой основы промышленной политики, можно предположить следующие этапы ее разработки и проведения:

1. Разработка товарной специализации промышленности и ее уточнение, рекомендуемое промышленному комплексу к перспективному развитию, следование которым не только создает условия эффективного развития коммерческих структур, но и служит объектом государственной поддержки. Эта информация позволит оценить достигнутые и ожидаемые экономические результаты производства и обмена товарами, перспективы развития рынков этих товаров на краткосрочную и среднесрочную перспективу, выработать государственную стратегию развития промышленности.

2. Формирование перспективной группы товаров (товарных групп), производство которых может стать эффективным при условии проведения определенных мер поддержки (перспективной товарной специализации). Эти группы товаров разрабатываются для принятия неотложных мер по стимулированию выхода на соответствующие товарные рынки; для выработки долгосрочной стратегии развития промышленности.

Информация по этим группам товаров содержит предложения по расширению выхода на товарные рынки. Она оформляется в виде перечня прогрессивных товаров с указанием для каждого из них возможных рынков сбыта, их емкости и государственных мер поддержки и стимулирования, выхода на них ожидаемых доходов и пополнения бюджета. Анализ и обобщение этой информации позволит сформировать перспективные

направления промышленной политики и увязать их с инвестиционной программой.

3. Формирование предложений по развитию внутренних российских рынков товаров производственного и непроизводственного назначения. Эти предложения отражают индикативную динамику внутреннего потребления промышленной продукции производственного и непроизводственного назначения, связанную с ростом покупательной способности и оживлением воспроизводственных процессов. Они разрабатываются на основе отмеченной информации и прогнозов развития внутренних товарных рынков. Потребность в реализуемых на этом рынке товарах в значительной степени обеспечивается промышленностью регионов. К этой группе относятся товары массового потребления, промышленные товары, потребляемые предприятиями, и т.д.

4. Развитие производств товарной и технологической специализации промышленности России. Промышленная политика в развитии этих производств может состоять в поиске путей повышения качества товаров (услуг), снижения их издержек с целью технического перевооружения предприятий, применения отечественной и зарубежной прогрессивной технологии (возможно, в смене совокупности базовых технологий).

Формирование этого направления промышленной политики осуществляется путем разработки эффективных технологических схем производства товаров на основе передовых технологий, проработки бизнес-планов и инвестиционных программ промышленных предприятий. Критериями оценки их эффективности могут служить цены и качество аналогичной зарубежной продукции с учетом таможенной политики.

5. Формирование государственной инвестиционной программы развития промышленности. В этой программе определяются товарные направления целевых инвестиций, соответствующие товарной специализации промышленности, конкретные объекты инвестиций, размеры, источники и эффективность инвестиций. Инвестиционная программа является

инструментом регулирования структурных сдвигов и вытекает из товарной и технологической специализации экономики.

6. Развитие внешнеэкономических связей. В этом разделе содержатся анализ сложившихся товаров, их оценка и разработка предложений по товарной экспансии промышленности России, приводится перечень регионов и стран для вывоза и ввоза товаров для эффективного товарообмена; формируется политика участия России в международном разделении труда.

Чтобы выйти на мировые рынки с российскими товарами в условиях экономической депрессии, необходимо создать государственный механизм поддержки экспортеров. Для этого следует развивать политику экономически выгодных взаимоотношений с другими партнерами: странами СНГ, ближним и дальним зарубежьем.

Для регулирования структурных преобразований промышленного производства на основе максимизации рыночных результатов и выработки товарной специализации промышленного комплекса необходимо провести:

- маркетинговые исследования для выявления потребности названных выше рынков в товарах, определения перспективных товаров российских товаропроизводителей и возможностей выхода на рынки с учетом фактора времени;

- оценку эффективности производства и реализации планируемой продукции промышленными предприятиями России;

- оптимизацию инвестиций в производственно-технологическую базу для выпуска выбранных в результате маркетинговых исследований товаров, с учетом разумных требований к эффективности производства и ограничений на использование природных ресурсов.

Формирование товарной специализации должно обеспечить целенаправленную структурную перестройку промышленности с ориентацией на выпуск конкурентоспособных товаров, пользующихся стабильным спросом. Для промышленности России этот вопрос еще не решен. Вместе с тем рыночная конъюнктура и имеющийся производственный и научный потенциал

позволяют осуществлять развитие промышленности в следующих направлениях:

— усиления ее ориентации на внутренние рынки продукции высоких технологий и экономически эффективные товарные рынки;

— обеспечения внутреннего потребительского спроса на промышленные товары и услуги.

Товарно-технологическая специализация основывается на сложившейся материально-технической базе с учетом о месте достаточного научно-технического уровня и научного задела для развития, необходимости наиболее полного использования потенциальных и реальных возможностей для производства конкурентоспособной продукции.

Это также находит отражение в промышленной политике, которая обеспечивает концентрацию ресурсов общества на выбранных направлениях развития экономики и реализуется через долгосрочную программу развития промышленности. Государственное регулирование создает условия для целенаправленного проведения структурной перестройки промышленности на основе эффективного использования накопленного, развивающегося и привлеченного научно-технического потенциала и инвестиций.

Программа развития промышленности России должна реализоваться поэтапно с использованием системы экономических рычагов и стимулов

1. Необходимо вернуть ведущее положение российских товаропроизводителей на российском рынке промышленных товаров и услуг.

2. Российские промышленные товары должны вернуть свое место на рынках СНГ.

3. Российские промышленные товары должны выйти на рынки Восточной Европы и развивающихся стран.

4. Российские промышленные товары должны реализоваться в достаточном объеме на рынках развитых капиталистических стран.

На каждом этапе критерием оценки товаров является их конкурентоспособность.

Промышленность России имеет достаточный приоритет по выходу на некоторые мировые рынки с рядом товаров, может быть, несколько упущенный ранее. Это рынки вооружения, авиакосмической техники.

Технологическая специализация промышленного комплекса в первую очередь проявляется в отраслевой структуре. В рыночных условиях она определяется совокупностью базовых технологий, ориентированных на выпуск конкретных видов продукции, состоянием материально-технической базы производства, научно-технологическим, патентным и лицензионным заделом, собственным или полученным по научной кооперации. Развитие конкретных производств осуществляется на основе бизнес-планов и инвестиционных программ.

В программах инвестирования технического развития предприятий должно предусматриваться качественное изменение их технического уровня, обеспечивающее переход к новому технологическому укладу. Это требование может выдвигаться при проведении мер государственной поддержки промышленных предприятий. Коммерческие предприятия, эффективно осуществляющие свою деятельность на товарных рынках, не нуждающиеся в протекционистских мерах, сами поддерживают необходимый технический уровень производства за счет собственных инвестиций. На них рассматриваемые условия и меры поддержки не распространяются.

Для проведения эффективной инвестиционной политики на основе разработанной товарно-технологической специализации необходимо:

- разработать систему критериев социально-экономической и технологической оценки инвестиционных программ предприятий и их отбора для реализации;

- разработать механизм кредитования инвестиционных мероприятий и его использования как основного источника инвестиционных ресурсов или использования других финансовых источников;

- спроектировать экономическую схему финансирования инвестиционных программ на основе долевого участия различных категорий инвесторов с учетом максимизации интересов государства;
- разработать систему экономической поддержки инвестиционных программ и проектов, выполняемых с участием зарубежных внешних инвесторов;
- создать постоянно действующую систему контроля выполнения инвестиционных программ с учетом ресурсов государственной инвестиционной программы;
- создать законодательную базу и механизм наложения санкций за нарушение договорных обязательств, в сфере городских инвестиций.

1.3 Роль государства в формировании экономической и промышленной политики России

В СССР развитие промышленности осуществлялось в соответствии со “Схемой размещения производительных сил” планомерно, с учетом эффективного использования природных и трудовых ресурсов, удобства транспортировки товаров от производителей к потребителям, выравнивания уровней развития экономики регионов.

В результате ее реализации в настоящее время сложились определенная территориальная структура промышленности, технологическая и товарная специализация экономики субъектов федерации. На ее базе формируются межрегиональные товар потоки, развитие которых осуществляется на основе изучения потребностей регионов в товарах и услугах внешних товаропроизводителей и финансовых возможностей потребителей с учетом максимизации эффективного товарообмена.

Представляется, что функцию регулирования структуры промышленности должны эффективно выполнять сами регионы России на основе рыночного движения товаров и заключения межрегиональных

соглашений по товарообмену. Выполнение этих операций обеспечивается имеющейся первичной статистической информацией.

Наибольшее внимания в регионах заслуживает производство товаров, обеспечивающих собственные потребности. Это могут быть товары широкого ассортимента, относящиеся к развитию предприятий народнохозяйственной специализации региона, товары внутреннего потребления, в том числе местной промышленности. Работа с предприятиями, выпускающими эти товары, может строиться на основе прогнозирования платежеспособного спроса, таможенного регулирования экспорта при условии контроля над качеством и ценами на товары, регулирования внутри российского товарообмена. Эта функция полностью выполняется администрацией региона.

Для оценки степени удовлетворения потребности региона в товарах и услугах необходимы следующие меры:

- проведение социологических исследований соответствия покупательной способности населения и промышленных предприятий их технологическим и физическим потребностям; динамики покупательной способности;

- изучение динамики изменения потребностей в процессе развития экономики;

- подготовка нормативной базы потребления и производства ряда товаров.

На этой основе могут быть разработаны индикативный план развития производства региона и внешних связей по удовлетворению платежеспособного спроса и система мер экономического регулирования соответствующих рынков.

Выдвигая задачу ускорения экономического роста важно трезво оценить особенности сегодняшнего положения России, понять, чем оно отличается от ситуации тех стран, которые в прошлые десятилетия успешно решали задачу форсированного развития. Одной стратегии для всех стран нет и не может быть. Искусство реформатора, функцию которого призвано играть государство,

состоит в выборе оптимальной стратегии, учитывающей уникальные характеристики и особенности страны в период реформирования.

Все это говорит о необходимости проведения в России активной государственной экономической политики. При этом главные задачи государственной экономической политики должны быть связаны с созданием условий:

— для удержания внутри страны имеющихся ресурсов, а также для привлечения из-за рубежа дополнительных средств, которые без государственного вмешательства, при свободной межстрановой конкуренции в условиях глобализации, были бы размещены вне национальной экономики;

— для привлечения и эффективного использования этих ресурсов в тех секторах национальной экономики, которые наиболее перспективны с точки зрения задач долгосрочного развития, даже если текущие чисто рыночные, конъюнктурные факторы создают временные преимущества для иных, менее перспективных в долгосрочном плане секторов.

В России все еще сохраняется, несмотря на резкую деградацию образования и науки, потенциал высококвалифицированных трудовых и интеллектуальных ресурсов.

Еще один громадный и до сих пор плохо используемый резерв ускорения связан с теми немногими наукоемкими отраслями, в которых Россия до сих пор, несмотря на понесенные потери, сохраняет конкурентоспособность. Прежде всего, это ядерная и авиакосмическая отрасли, производство современных вооружений. Реалии современности ясно показывают, что необходимо последовательно задействовать все возможности государства в борьбе за интересы отечественных производителей, прежде всего в конкурентоспособных отраслях экономики.

Главная предпосылка форсированного экономического роста — увеличение объемов эффективных инвестиций в производство и обслуживающую его инфраструктуру. Достичь этого можно лишь с помощью активной, целенаправленной и последовательной государственной политики.

Сама постановка задачи — максимально возможное ускорение экономического роста — требует полного использования всех доступных источников капиталовложений: как частных, российских и зарубежных, так и государственных.

Сравнение потенциала этих двух источников приводит к выводу, что главную роль должны играть частные инвестиции, прежде всего российского происхождения. На долю государственных капиталовложений приходится роль вспомогательная, но важная — финансирование программ, мало привлекательных для частных инвесторов, но полезных для улучшения инвестиционных условий в России, а также участие в финансировании ключевых инвестиционных проектов, которые полностью передать частным инвесторам невозможно или нецелесообразно.

Чтобы добиться значительного увеличения объемов частных инвестиций, необходимо существенно улучшить соотношение между прибыльностью инвестиций и уровнем делового риска в стране, сделать инвестиционный климат в России конкурентоспособным по мировым стандартам. Чтобы направить финансовые потоки в сектора экономики, развитие которых отвечает долгосрочным интересам России, нужно создать там более привлекательные условия инвестирования по сравнению с другими возможными вариантами использования средств. Пока такие условия не созданы, продолжает наблюдаться значительный отток капиталов из страны.

Программа ускоренного экономического роста должна предусматривать активизацию государственной инвестиционной политики. Ключевой вопрос при решении этой задачи — привлечение и эффективное использование огромных финансовых ресурсов. У России пока есть шанс для осуществления крупного инвестиционного маневра.

В настоящее время сложилась исключительно благоприятная ситуация для российской экономики с точки зрения наличия финансовых ресурсов. Связанные с укреплением рубля процессы — сокращение доли расходов по

обслуживанию внешнего долга (за счет повышения денежной оценки экономики относительная стоимость внешнего долга для бюджета снижается).

Но сохранение сегодняшних тенденций сложившейся инвестиционной модели, принципиально не позволяющей обеспечить модернизацию основных фондов, утяжеленная структура экономики в рамках ее экспортно-сырьевой модели и связанные с этим низкие темпы снижения энерго - и электроемкости производства, слабая инновационная активность не позволяют вырваться на траекторию форсированного экономического роста в среднесрочном периоде.

Для повышения эффективности и конкурентоспособности производства требуется переход к новой инвестиционной модели, позволяющей не только радикально, в 2-3 раза, увеличить объемы капиталовложений, но и осуществить “двойной маневр”

между секторами экономики (в пользу конечных секторов) и между источниками инвестиций (в пользу заемных средств). Кроме того, необходимо резкое повышение инновационного наполнения инвестиций (в противном случае, рост инвестиций будет способствовать воспроизводству устаревших технологий, и консервировать экономическую отсталость) и значительное, в 2-3 раза, увеличение нормы выбытия устаревшего оборудования.

Как результат негативных тенденций, наблюдающихся в инвестиционном процессе, основной макро показатель, характеризующий конкурентоспособность национальной экономики (доля высокотехнологичной и наукоемкой продукции в экспорте), продолжает снижаться. Сейчас суммарная доля продукции ТЭК и металлургии — 75,4% от общего экспорта.

На подобный тип развития можно делать ставку, но только до появления альтернативных видов топлива. Более того, если предположить, что больше не будут расти цены на нефть, то Россия столкнется с трудностями в наращивании объемов ее экспорта. Вновь начнет накапливаться девальвационный потенциал, и экономика войдет в предкризисное состояние. Все это обуславливает необходимость осуществления государством мер активной экономической и, в частности, промышленной политики, направленных на реализацию

национальных конкурентных преимуществ и потенциала не сырьевого развития экономики.

Таким образом, промышленная политика, как ядро общеэкономической политики государства, должна быть связана, в первую очередь, с проведением инновационной, инвестиционной и структурной перестройки промышленного производства. Промышленная политика должна способствовать расширению и созданию новых рынков, выходу на конкурентоспособный уровень производства, увеличению доходности предприятий, обеспечению их лидирующей роли на рынке промышленных товаров и услуг.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 2 АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА

2.1 Концепция развития промышленности Республики Тыва

Концепция развития промышленности Республики Тыва до 2030 года разработана на долгосрочную перспективу с учетом долгосрочного прогноза социально-экономического развития Республики Тыва.

Концепция учитывает положения Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596 "О долгосрочной государственной экономической политике" в части создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест в Республике Тыва до 2020 года, увеличения объема инвестиций в промышленность Республики Тыва.

Концепция разработана на основе документов Российской Федерации и Республики Тыва, в частности:

Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р;

Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 июля 2010 г. № 1120-р;

государственной программы Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 328;

Концепции развития инновационной деятельности в Республике Тыва, утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 25 марта 2009 г. № 116;

государственной программы Республики Тыва "Создание благоприятных условий для ведения бизнеса в Республике Тыва на 2014 - 2016 годы", утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 13 ноября 2013 г. № 657;

государственной программы Республики Тыва "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Тыва на 2014 - 2020 годы", утвержденной постановлением Правительства Республики Тыва от 30 октября 2013 г. № 633;

Лесного плана Республики Тыва, утвержденного Указом Главы Республики Тыва от 14 ноября 2012 года № 271

Концепция развития промышленности Республики Тыва определяет основные направления формирования единой государственной политики в области развития промышленности республики до 2030 года.

2.2 Анализ минерально-сырьевой базы Республики Тыва

Богатство и разнообразие видов полезных ископаемых Республики Тыва в значительной степени определяет перспективы экономического развития региона, которое может превратить его в регион с развитым горнопромышленным комплексом. Республика является уникальной металлогенической территорией, на которой выявлены месторождения цветных, редких и благородных металлов, каменного угля, железных руд, нерудного сырья для стройиндустрии, пресных и минеральных вод.

Минерально-сырьевая база Республики Тыва по основным видам полезных ископаемых:

Уголь. На территории республики Государственным балансом учтены 13 месторождений каменного угля, общие балансовые запасы которого по состоянию на 1 января 2014 г. составляют 4067,5 млн. тонн, из которых 3870 млн. тонн относятся к коксующимся. Следует отметить, что месторождения угля республики относятся к одному из крупных бассейнов каменного угля -

Улуг-Хемскому, общие прогнозные ресурсы которого оцениваются в 20 млрд. тонн.

Исследования показывают, что освоение значительных запасов высококачественного коксующегося угля Улуг-Хемского бассейна может выступить в качестве наиболее конкурентоспособного ресурса Республики Тыва. Действительно, низкое содержание фосфора и малозольность определяют высокое качество коксующегося угля Улуг-Хемского бассейна, который по спекаемости превосходит кузнецкий и печорский уголь той же марки.

Золото. В добыче металлов в республике в настоящее время преобладает золото.

Золотодобывающая промышленность является одной из самых динамично развивающихся отраслей экономики Тувы. Несмотря на положительную динамику золотодобычи в республике, одной из самых актуальных проблем данной отрасли в Туве является угроза истощения разведанных запасов и активных ресурсов россыпного золота, которая может привести в недалеком будущем к прекращению добычи золота в республике. С другой стороны, актуальной проблемой является недостаточная геологическая изученность региона: не известны не только балансовые запасы, но и прогнозные ресурсы месторождений россыпного золота.

Минимальный ресурсный потенциал Республики Тывы по золоту оценивается в 400 тонн, из которых 20 тонн сосредоточено в россыпных месторождениях.

Исходя из сложившегося положения в настоящее время необходимо решение вопроса по наращиванию добычи золота на месторождениях рудного золота.

Так, общие разведанные запасы золота на 1 января 2014 г. оценивались в количестве 9488 кг. Очевидно, что при сохранении темпов добычи золота (1600 - 1700 кг в год) на разведанных запасах истощение балансовых запасов возможно через 6 - 7 лет.

Вышеуказанная проблема золотодобычи в Туве может быть решена постепенным переходом от добычи золота на россыпных месторождениях на добычу из рудных месторождений, прогнозные ресурсы которых составляют не менее 150 тонн при разведанных запасах рудного золота 15542 кг.

Таким образом, можно сделать вывод, что дальнейшее развитие золотодобычи республики может быть связано с отработкой коренных месторождений.

Кобальт, никель. Хову-Аксынское никель-кобальтовое месторождение отрабатывалось в период с 1973 по 1990 годы горно-обогатительным комбинатом "Тувакобальт". Комбинат ежегодно производил до 83 тыс. товарной руды. При этом среднее содержание кобальта за период работы комбината снизилось с 1,19 до 0,4 процента по условиям отработки и техническим возможностям гидрометаллургического цеха.

В начале 90-х годов горно-обогатительный комбинат был законсервирован и закрыт.

Основной конечной продукцией предприятия являлся коллективный медно-никель-кобальтовый концентрат. Попутные компоненты не извлекались, несмотря на высокое содержание золота и серебра.

Следует отметить, что основной конечной продукцией предприятия являлся коллективный медно-никель-кобальтовый концентрат. Попутные компоненты не извлекались, несмотря на высокое содержание золота, серебра.

В рамках настоящей Концепции необходимо решить вопрос о дальнейшей переработке отходов кобальтового производства и перспективе решения вопроса по вовлечению Хову-Аксынского месторождения в разработку.

Цинк, свинец. В восточной части республики в 50 - 60-х годах XX века разведано Кызыл-Таштыгское свинцово-цинковое месторождение, содержащее также золото, серебро, селен, кадмий, серу и барит. С 2006 года месторождение осваивается ООО "Лунсин". В декабре 2007 года закончено проектирование

строительства горно-обогатительного комбината, в мае 2008 года проект прошел экспертизу в ФГУ "Главгосэкспертиза России".

Общие запасы Кызыл-Таштыгского месторождения по состоянию на 1 января 2014 г. составляют по категориям В1, С1 и С2:

- полиметаллических руд - 12,9 млн. тонн;
- медных руд - 2,07 млн. тонн;
- колчеданных руд - 6,2 млн. тонн, в том числе 1294,8 тыс. тонн цинка, 202,8 тыс. тонн свинца, 250,9 тыс. тонн меди;
- ресурсы по категориям Р1 составили 4783 тыс. тонн по руде, в том числе 339 тыс. тонн цинка, 26 тыс. тонн свинца, 76 тыс. тонн меди.

Разработка Кызыл-Таштыгского месторождения является одним из важных проектов для республики. Проектом предусматривается строительство и ввод в эксплуатацию ООО "Лунсин" горнодобывающего предприятия с производительностью 1000 тыс. тонн руды в год.

Медь, молибден. Ак-Сугское месторождение расположено на северо-востоке республики. В настоящее время месторождение осваивается ООО "Голевская горнорудная компания". Месторождение характеризуется не только крупными запасами меди, но и высоким ее содержанием. Кроме меди в руде содержится молибден, золото, серебро, рений и селен. Балансовые запасы в контурах карьера оцениваются в количестве 556,2 млн. тонн руды, содержащей 2,3 млн. тонн меди, молибдена - 65,3 тыс. тонн, золота - 55,6 тонн, серебра - 425,4 тонн, рения - 105,7 тонн.

Тантал, ниобий. На юге республики расположено месторождение тантала и ниобия - Улуг-Танзекское. Месторождение относится к крупным, и при возможной государственной поддержке эффективность разработки Улуг-Танзекского месторождения будет высокой.

Каменная соль. Запасы каменной соли Дус-Дагского месторождения были утверждены территориальной комиссией по запасам полезных ископаемых при Красноярском геологическом управлении (протокол ТКЗ КГУ от 3 декабря 1976 г. № 224). На дату утверждения (1 января 1976 г.) балансовые

запасы по категории А+N1 составляли 6857,39 тыс. тонн, в том числе по категории. В - 4351,04 тыс. тонн, С1 - 2506,35 тыс. тонн.

Месторождение также содержит сильвинит - сырье для получения хлористого калия, минерального удобрения. В настоящее время добычу каменной соли на Дус-Дагском месторождении каменной соли осуществляет ОАО "Соляной карьер "Дус-Даг", по техническому проекту предусматривается добыча 10,0 тыс. тонн соли в год, каменная соль используется только для нужд животноводства. В дальнейшей перспективе рассматривается вопрос об организации производства чистой пищевой соли.

Строительные материалы:

Хризотил-асбест. На территории республики эксплуатируется крупнейшее Ак-Довуракское месторождение. Некоторые текстильные сорта асбеста по качеству не уступают известному "баженовскому" типу (Урал). Комбинат "Тываасбест" был построен в 1964 году и до начала 90-х годов был одним из крупнейших производителей асбеста в России. Основными потребителями предприятия являлись промышленные центры страны, тувинский асбест применялся при изготовлении 4000 видов изделий промышленности. По проекту комбинат мог производить асбест от нулевого до шестого сортов.

Общие запасы асбеста на месторождении оцениваются в 2,8 млн. тонн при среднем содержании его в рудах 2,23 процента.

Месторождения кирпичных глин. Разведаны и подготовлены к освоению девять месторождений кирпичных глин с общими запасами 13,8 млн. куб. м, три месторождения песчано-гравийной смеси - 24,6 млн. куб. м, пески строительные для силикатных изделий - 9,3 млн. куб. м. Всего разведано более 20 месторождений различных строительных материалов.

Месторождения карбонатных пород для строительной извести. На государственном балансе на территории республики числится 7 месторождений карбонатных пород для строительной извести с общими запасами 24,3 млн. тонн. Наиболее крупные месторождения: Медведевское (Каа-Хемский кожуун)

с запасами 8,6 млн. тонн, Чаданское (Дзун-Хемчикский кожуун) - 6,6 млн. тонн, Барун-Хемчикское (Барун-Хемчикский кожуун) - 3,4 млн. тонн.

Месторождения цементного сырья:

Детальная разведка месторождений цементного сырья в Туве проводилась в 1970 - 1975 гг. с целью определения сырьевой базы для строительства цементного завода в г. Шагонаре.

По результатам работ как сырьевая база основного (карбонатного) компонента цементной шихты было определено Хайыраканское месторождение известняков, как сырьевая база глинистого компонента - Карачатское месторождение глин. В качестве корректирующей добавки рекомендовано использовать железные руды Улатайского месторождения.

Результаты технологических испытаний показали возможность получения на основе известняков Хайыраканского месторождения и глин Карачатского месторождения и при введении корректирующей добавки железных руд Улатайского месторождения, сырьевой шихты и клинкера рационального химико-минералогического состава рядового портландцемента марки не ниже 400 по ГОСТ 10178-62 как по сухому, так и по мокрому способу производства.

Хайыраканское месторождение цементных известняков находится в Улуг-Хемском кожууне Республики Тыва. В составе Хайыраканского месторождения известняков в контуре запасов промышленных категорий карбонатные породы составляют 97,9 процента, из них известняки - 93,8 процента.

Балансовые запасы известняков в качестве карбонатной составляющей цементной шихты и сырья для производства строительной извести утверждены по сумме категорий А+А+N1 в количестве 19223 тыс. тонн, в том числе по категориям А - 3851 тыс. тонн, В - 4178 тыс. тонн, N1 - 11194 тыс. тонн, а также по категории N2 - 1402 тыс. тонн. Имеются перспективы наращивания запасов. Месторождение подготовлено для промышленного освоения.

Карачатское месторождение цементных глин расположено в Улуг-Хемском кожууне Республики Тыва к югу от города Шагонара.

Гранулометрический состав глин полностью отвечает требованиям промышленности к цементному сырью.

Запасы цементных глин утверждены по сумме категорий А+N1 в количестве 5836 тыс. тонн, в том числе по категории В - 2405 тыс. тонн. Месторождение подготовлено для промышленного освоения.

Улатайское месторождение железных руд расположено на южном склоне хребта Западный Танну-Ола в Овюрском кожууне Республики Тыва севернее с. Хандагайты и в 220 км от Хайыраканского месторождения. Энергоснабжение возможно от подстанции в с. Хандагайты.

Улатайское месторождение железных руд оценивается в качестве сырьевой базы корректирующей добавки. Пригодность железной руды в качестве минеральной добавки к цементу определена технологическими испытаниями.

Утверждены балансовые запасы железных руд в качестве корректирующей добавки в цемент в контуре рекомендованного к разработке карьера по категории С1 - 248 тыс. тонн. Учитывая небольшую потребность в добавках, рекомендовано вести отработку периодически, по мере необходимости. Месторождение подготовлено для промышленного освоения.

Восточный участок Куртушибинского месторождения нефрита. Участок находится на территории Пий-Хемского кожууна Республики Тыва, тогда как остальные проявления Куртушибинского месторождения - на территории Красноярского края.

Нефрит имеет массивную и сланцеватую текстуру, нередко порода интенсивно рассланцована. По цвету выделяются табачно-зеленые, светло-зеленые, зеленые и голубовато-зеленые разновидности, причем первые представляют большинство известных проявлений.

По декоративным качествам нефрит в соответствии с ОСТ 41.117-76 относится к поделочному нефриту первого сорта. Выход сортового нефрита

составляет 51 процент. Истинная плотность - 2,8 т/куб. м, средний выход поделочного нефрита принят равным 30 процентам.

По состоянию на 1 января 2014 г. по Куртушибинскому месторождению нефрита Государственным балансом учитываются балансовые запасы нефрита в количестве:

-на территории Красноярского края - 251,6 т нефрита-сырца категории С2, в том числе 96,9 т сортового нефрита, (протоколы ЦКЗ № 46/1 - 1982, 1983, 1984, 1985 гг.). Эти запасы переданы ООО "Прогресс-Инвест" в соответствии с лицензией КРР 02550 ТЭ;

-на территории Республики Тыва - 696,9 т нефрита-сырца категории С2, в том числе сортового поделочного нефрита (при выходе 50%%) - 348,4 т (протоколы ЦКЗ № 46/1 - 1983, 1984, 1992 гг.).

Общие прогнозные ресурсы подземных вод на территории республики составляют 21,2 млн. куб. м/сут. Обеспеченность ресурсами подземных вод питьевого качества - 68,3 куб. м/сут. на одного человека. Общее количество разведанных эксплуатационных запасов питьевых подземных вод составляет 92,99 тыс. куб. м/сут., в том числе подготовленных для промышленного освоения - 79,59 тыс. куб. м/сут.

Качество подземных вод по химическому и бактериологическому составу в основном отвечает нормативным требованиям, предъявляемым к качеству питьевой воды.

Богата республика и минеральными водами различных групп, такими, как: углекислые (холодные и термальные), кремнистые термальные, радоновые, сульфидные, кислые железистые и без специфических компонентов. Разведаны и используются для бальнеологического применения на республиканских курортах минеральные воды Чедерского и Уш-Бельдирского месторождений. На Чедерском месторождении добывают также лечебные грязи и рапу, кроме этого есть минеральные воды, пригодные для розлива.

Таким образом, анализ минерально-сырьевой базы Республики Тыва показывает, что республика имеет значительные запасы и ресурсы таких

полезных ископаемых, как золото, уголь, молибден, цинк, свинец, асбест и другие. Кроме того, республика обладает значительными запасами редких и редкоземельных металлов, кобальта и никеля, древесины, строительных материалов, а также подземных и минеральных вод.

2.3 Анализ запасов древесины

Общая площадь лесного фонда Республики Тыва на 1 января 2014 г. составляет 10882,0 тыс. га, в том числе покрытая лесом площадь - 7722,8 тыс. га. Из общей площади 10874,0 тыс. га лесного фонда республики эксплуатационные и защитные леса составляют 3216,3 тыс. га, резервные леса - 7657,6 га или 70 процентов от общей площади.

Общий запас в лесах Республики Тыва на 1 января 2014 г. составляет 1149,5 млн. куб. м, в том числе хвойных - 1117,9 млн. куб. м (97,2 процента). Исходя из природных условий, запасы в разрезе древесных пород распределены оптимально. Из общего запаса насаждений на долю лиственных древостоев приходится 53,6 процента, кедровых - 41,6, березовых - 2,4, сосновых - 1,3, еловых - 0,8, прочих пород - 0,3 процента.

Для условий Республики Тыва возрастная структура оптимальна.

По состоянию на 1 января 2014 г. площадь эксплуатационных лесов составляет 1809,9 тыс. га или 22,5 процента всей покрытой лесом площади.

Эксплуатационный запас (возможный для эксплуатации) спелых и перестойных насаждений эксплуатационных лесов составляет 103,9 млн. куб. м корневой массы (или 21,5 процента от общих запасов спелой и перестойной древесины).

Расчетная лесосека республики составляет 2388,4 тыс. куб. м, в том числе по хвойному хозяйству - 2001,1 тыс. куб. м или 84,8 процента, в том числе 387,3 тыс. куб. м по мягколиственному.

Экспорт лесных ресурсов в соседние регионы и за границу не развит. Современная интенсивность заготовки древесины в лесах Республики Тыва не соответствует имеющимся ресурсам и мировым достижениям.

2.4 Анализ современного состояния промышленности Республики Тыва

Промышленность Республики Тыва специализируется на добыче цветных, драгоценных металлов, топливных ресурсов, асбеста, производстве деловой древесины и пиломатериалов, обрабатывающей отрасли.

На долю Республики Тыва в объеме отгруженной продукции промышленности Сибирского федерального округа приходится 0,05 процента, а Российской Федерации - 0,02 процента.

Доля промышленности в региональном валовом продукте Республики Тыва по итогам 2013 года составляет 12,1 процента, численность занятых в промышленности - 10,5 тыс. человек, величина среднедушевого дохода населения республики - 13,4 тыс. рублей.

Таблица 2.1 - Отраслевая структура промышленности (в процентах)

Отрасли промышленности	2005г	2006г	2007г	2008г	2009г	2010г	2011г	2012г	2013г
Вся промышленность	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Добывающая	40,12	42,12	41,86	42,66	39,51	43,59	46,66	47,14	44,34
Обрабатывающие производства, в том числе:	28,11	29,14	22,18	18,98	19,34	16,77	13,63	15,14	17,02
Лесная, деревообрабатывающая	1,36	1,13	1,01	1,00	1,11	1,09	0,94	0,90	0,86
Легкая	0,94	0,89	1,07	0,67	0,76	0,91	0,65	0,69	0,77
Пищевая	21,33	19,33	16,41	13,79	13,29	10,13	9,29	8,09	7,51
Производства распределение электроэнергии, газа и воды	31,78	28,74	35,96	38,36	41,14	39,63	39,71	37,72	38,63

По сравнению с 2005 годом за период экономических реформ утратили свои позиции легкая промышленность, пищевая промышленность, лесной комплекс. Снижение объемов производства в данных отраслях привело к увеличению доли таких отраслей промышленности как производство и распределение электроэнергии, газа и воды (38,6 процента), добыча полезных ископаемых (44,34 процента).

Промышленность играет важную роль в развитии экономики республики, является важнейшей составляющей в организации территории.

Среди муниципальных образований с промышленной специализацией территории следует выделить:

по добыче россыпного и рудного золота - Тоджинский, Каа-Хемский, Тере-Хольский кожууны;

по добыче и обогащению полиметаллических руд - Тоджинский кожуун;

по добыче угля - Кызылский, Тандинский, Дзун-Хемчикский кожууны;

по добыче асбеста - г. Ак-Довурак;

по производству деловой древесины и пиломатериалов - Пий-Хемский, Кызылский, Чеди-Хольский, Дзун-Хемчикский, Улуг-Хемский, Тандинский, Каа-Хемский и Барун-Хемчикский кожууны;

по розливу минеральной воды - Тандинский кожуун, г. Кызыл;

по переработке шкур и производству кожи - Улуг-Хемский, Эрзинский кожууны, г. Кызыл;

по производству швейных изделий - г. Кызыл, Монгун-Тайгинский кожуун, г. Ак-Довурак;

по производству пищевых продуктов - г. Кызыл, Чеди-Хольский, Монгун-Тайгинский, Тес-Хемский, Пий-Хемский, Сут-Хольский, Эрзинский, Тандинский, Тоджинский и Тере-Хольский кожууны.

Продукция предприятий промышленности Республики Тыва реализуются на мировом, национальном и региональном рынках. На внутренний спрос ориентированы предприятия пищевой промышленности, электроэнергетики, строительных материалов, лесопереработка, добыча угля. На российском рынке

реализуются каменный уголь, золото, часть продукции пищевой промышленности. На экспорт поставляется асбест.

На крупных предприятиях республики используются технологии, позволяющие производить продукцию требуемого качества и сохранять свое присутствие на рынке.

Анализ показал, что республика обладает относительно высоким промышленным потенциалом, который базируется как на сырьевых, так и на обрабатывающих отраслях производства. Ведущие отрасли промышленности - добывающая промышленность и производство, распределение электроэнергии, газа и воды.

В республике сложились отраслевые и территориальные диспропорции, прежде всего, между наличием богатой сырьевой базы и степенью ее освоенности.

Инвестиционная активность в республике в последние годы имеет ярко выраженную позитивную динамику. Если до 2008 года инвестирование ограничивалось исключительно бюджетными средствами, то за 2009 - 2013 годы в республике заметно возросли объемы внебюджетных инвестиций в основной капитал, наблюдается рост почти в 1,5 раза.

Объем инвестиций в основной капитал в 2013 году составил 12,6 млрд. рублей, увеличившись за год на 7,6 процента. Увеличение объемов инвестиций в основной капитал в промышленности предусматривается в основном за счет реализации крупных инвестиционных проектов в добывающей отрасли, по сравнению с 2013 годом ежегодный рост составит 5 процентов, к 2030 году прогнозируется увеличение в 2,2 раза.

2.5 Анализ основных проблем промышленности Республики Тыва

Основные проблемы, имеющие стратегическое значение в социально-экономическом развитии республики, также являются значимыми в развитии промышленности и состоят в следующем:

1) неразвитость транспортной системы. Высокая степень зависимости от ввоза сырья и комплектующих материалов. Отсутствует железная дорога. Имеющийся автомобильный транспорт, перевозящий более 90 процентов грузов, является дорогостоящим, конкурентоспособность произведенных в республике товаров низкая и ограничивает участие республики в межрегиональных связях, освоение природных ресурсов республики;

2) неразвитость энергетики. В республике практически отсутствуют генерирующие мощности, производимая ими электроэнергия (турбины Кызылской ТЭЦ и дизельные станции) покрывает менее 10 процентов потребности республики. Острой проблемой для развития промышленности республики и экономики в целом является практически полностью выбранные мощности по тепловой и электрической энергии. Остро стоит вопрос по поиску дополнительных источников тепло- и электроэнергии (строительство дизель-генераторных станций, в том числе в труднодоступных районах, альтернативных источников, ТЭС-2 и т.д.);

3) низкий уровень освоения природных ресурсов. В настоящее время ряд месторождений полезных ископаемых находится в нераспределенном фонде недр. Имеется возможность развития горнодобывающей отрасли за счет ввода в эксплуатацию новых месторождений при развитии транспортной и энергетической инфраструктур и благоприятной ситуации на сырьевом рынке. Развитие железнодорожного транспорта и освоение минерально-сырьевой базы за счет развития горнодобывающей промышленности будут способствовать экономическому развитию республики. Истощение отдельных видов природных ресурсов, в первую очередь, россыпного золота, требует особых подходов к развитию экономической базы республики;

4) низкий уровень развития промышленного производства. Технологическая отсталость ряда предприятий республики, низкая производительность труда в обрабатывающем секторе промышленности обусловлены высокой степенью физического и морального износа основных фондов и использованием устаревших технологий и оборудования. Низкая конкурентоспособность выпускаемой продукции (легкая промышленность, деревообрабатывающее производство) республики в связи с высокой себестоимостью выпускаемой продукции, невысокая инновационная активность;

5) увеличивающийся дефицит квалифицированных кадров в отдельных отраслях промышленности, отсутствие структурированного и открытого рынка трудовых ресурсов и несбалансированная структура рабочей силы. В условиях современной экономики, с учетом тенденции сокращения численности трудоспособного населения, повышение квалификации персонала, подготовка новых инженерных кадров, совершенствование системы мотивации сотрудников становятся одними из основных факторов обеспечения стратегической конкурентоспособности предприятий;

6) экологическая опасность от деятельности отдельных предприятий;

7) низкий уровень освоения новых видов наукоемкой конкурентоспособной продукции, незначительная доля инновационно активных предприятий;

8) отсутствие благоприятствующей (соответствующей особо сложным условиям хозяйствования) правовой базы экономической деятельности на территории Республики Тыва.

2.6 Анализ численности населения Республики Тыва

Анализ численности населения Республики Тыва и страны в целом позволяет выявлять положительные и негативные тенденции в области изменения численности населения, факторы, влияющие на эти изменения, и благодаря этому принять соответствующие меры к улучшению или поддержанию сложившейся демографической ситуации.

Современные проблемы демографической ситуации в России не могут не вызывать серьезной озабоченности. Это касается многих демографических процессов, в числе которых естественная убыль населения, невысокая средняя продолжительность жизни, снижение рождаемости ниже уровня, необходимого для простого воспроизводства населения.

В настоящее время демографическая ситуация, несмотря на принимаемые меры, продолжает вызывать значительную обеспокоенность и характеризуется трудными и неоднозначными процессами развития. Сохраняется комплекс нерешенных проблем в сфере развития политики народонаселения, во многом связанных с демографией.

Процесс старения населения проявляется в ухудшении соответствия возрастных групп моложе и старше трудоспособного возраста. Изменение соотношения в трудовой структуре населения приведет к тому, что численность выходящих за пределы трудоспособного возраста через 10 лет будет в два раза превышать численность вступающих в трудовой возраст.

Уменьшение численности детей и подростков может привести к возникновению проблем формирования трудовых ресурсов, способных производить и улучшать материальный и интеллектуальный потенциал страны.

Действительная опасность связана с уменьшением численности населения рабочих возрастов и соответственно уменьшение экономического

потенциала. Значительную роль в данном процессе играют, наряду со старением населения, сверхсмертность населения в трудоспособном возрасте, и миграционные процессы, определяющиеся оттоком квалифицированных кадров.

В условиях экономического роста уменьшение численности экономически активного населения создаст недостаток рабочей силы. При условии сохранения и укрепления, сложившихся депопуляционных тенденций в воспроизводстве населения, решение многих перспективных социально-экономических и политических вопросов будет чрезвычайно затруднено. Недостаток собственных людских ресурсов никак не может быть покрыт за счет миграционного притока без ущерба качества демографического потенциала.

Исследование демографических процессов и их динамики — важный компонент комплексного социально-демографического анализа положения россиян с целью разработки адекватных мер социально-демографической политики со стороны государства. Экономические реформы, начавшиеся в 1991г. и мировой финансовый кризис 2008г. показали, что снижение жизненного уровня основной массы населения привело к ухудшению социально-демографической обстановки: смертность превысила рождаемость, снизился показатель средней продолжительности предстоящей жизни при рождении. Территориальные различия стоимости жизни и возможностей удовлетворения потребностей многими миллионами людей наряду с другими факторами вызвало в больших объемах миграцию, что создало весьма сложные социально-экономические и демографические проблемы во многих регионах России.

Серьезное беспокойство вызывает и демографическая ситуация, сложившаяся в Республике Тыва. Хотя в течение длительного времени республика выделялась на общероссийском фоне относительно высоким приростом населения, сегодня можно с уверенностью утверждать, что на

лицо все признаки демографического кризиса. Поэтому исследования в этой области становятся все более актуальными для нашего региона.

Динамика численности населения в Туве как один из основных демографических показателей определяется соотносительной ролью естественного и механического процессов.

Таблица 2.2 - Динамика численности населения в Туве

Год	Всего, тыс. чел	В том числе:			
		Городское		сельское	
		тыс. чел	%	тыс. чел	%
2004	305,5	158,4	51,8	147,1	48,2
2005	304,2	157,8	51,9	146,3	48,1
2006	302,9	156,1	51,5	146,8	48,5
2007	302,4	155,6	51,5	146,8	48,5
2008	303,9	157,4	51,8	146,4	48,2
2009	305,3	158,4	51,9	146,9	48,1
2010	307,3	161,6	52,4	146,2	47,6
2011	308,1	163,7	53,1	144,4	46,9
2012	309,3	165,8	53,6	143,6	46,4
2013	311,8	168,2	53,9	143,6	46,1

На основе анализа динамики численности населения можно отметить, что численность населения республики за 11 лет увеличилась на 6,3 тыс. чел., или на 2,1 %. Наибольший рост численности населения наблюдался с 2010 по

2011 гг. — в среднем 0,7 % или на 2 тыс. чел. Численность населения ежегодно увеличивалась на 0,63 тыс. чел., или на 0,2 %. Наблюдалась общая тенденция к увеличению численности населения Республики Тыва.

Таблица 2.3 - Смертность среди населения по всем классам основных причин в 2012–2013 гг.

Регион	Годы	Количество умерших на 100 000 чел.		
		Мужчин	Женщин	Трудоспособные
РФ	2012	1579,5	779,1	575,7
	2013	1523,9	755,0	560,9
СФО	2012	1793,7	878,3	685,8
	2013	1721,1	842,9	669,0
Республика Тыва	2012	2408,6	1343,8	947,5
	2013	2351,3	1287,7	944,7

Наряду с общими демографическими тенденциями, для Тувы характерны значительные различия между муниципальными образованиями. За последние 13 лет в среднем на 9,6% сократилась численность населения в ряде кожуунов Республики Тыва. На 8,5% сократилась численность населения в Бай-Тайгинском, Дзун-Хемчикском, Овюрском, Пий-Хемском, Тес-Хемском и Чаа-Хольском кожуунах, а на 9,5% — в Барун-Хемчикском, Монгун-Тайгинском, Сут-Хольском, Тандинском, Улуг-Хемском, Чеди-Хольском и Эрзинском кожуунах. В этих кожуунах Тувы демографическая ситуация требует незамедлительного реагирования. Если не предпринимать высокоэффективные меры для радикального улучшения демографических показателей, то начавшаяся депопуляция в республике может стать

необратимой. Очевидно, что существует некий оптимальный предел, по достижении которого снимается проблема социально-демографической напряженности.

Таблица 2.4 - Динамика численности населения РТ

Районы РТ	1980г тыс. чел.	Численность, человек						
		1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014
РТ, всего	268,3	312576	306152	308132	309347	310460	311761	313777
г. Кызыл	67,1	864655	99868	110243	111995	113333	113986	114181
г. Ак-Довурак	13,1		12686	13474	13558	13548	13570	13700
Бай-Тайга	12,6	13848	12639	10778	10572	10517	10489	10534
Барун-Хемчик	17,5	31816	13391	12819	12699	12680	12608	12552
Дзун-Хемчик	21,4	22920	22480	19826	19634	19505	19524	19609
Каа-хем	13,3	15001	13527	12286	12157	12179	12154	12048
Кызылский	17,1	22263	24451	27768	28237	28554	29057	29777
Монгун-Тайга	3,9	5688	6040	5642	5643	5702	5723	5791
Овюр	7,8	8813	8031	7010	6871	6812	6817	6807
Пий-Хем	13,1	14230	11650	10095	9998	9959	9853	9892
Сут-Хол	11,6	12150	8707	8015	8773	7867	7935	7948
Танды	21,9	23672	14235	12928	12923	12920	12968	13228
Тере-Хол				1875	1860	1859	1852	1875
Тес-Хем	9,0	10470	9150	8154	8184	8191	8261	8355
Тожу	5,3	6407	5991	6023	6067	6102	6200	6462
Улуг-Хем	26,1	30184	20213	19203	19109	18960	18813	18908
Чаа-Хол			6765	6025	6013	5932	6028	6087
Чеди-Хол			8010	7676	7603	7581	7639	7694
Эрзин	7,5	8649	8318	8923	8251	8259	8286	8324

Начиная с 2007г. как в Российской Федерации в целом, так и в Республике Тыва отмечается рост рождаемости. Сравнение суммарного коэффициента рождаемости населения, СФО и РФ. Общий коэффициент рождаемости Республики Тыва дает возможность сделать вывод, что уровень рождаемости в республике колеблется на пределе среднего и выше среднего уровнях, это достаточно неплохой показатель. Вместе с тем уровень рождаемости пока еще недостаточен для обеспечения воспроизводства населения. Ожидаемая продолжительность жизни населения Тувы при рождении в среднем на 9 лет меньше, чем у населения России в целом. Основной причиной более низкой продолжительности жизни населения республики по сравнению с Российской Федерацией является высокая смертность граждан трудоспособного возраста, которая обусловлена высоким уровнем заболеваемости населения, распространенностью алкоголизма, наркомании, курения. В республике не созданы условия, побуждающие людей бережно относиться к собственному здоровью и здоровью своих детей. Недостаточно развиты формы досуга, способствующие ведению здорового образа жизни (физическая культура, спорт, туризм, активный отдых и др.). Наблюдается процесс все большей урбанизации, увеличение доли городского населения в общем числе жителей республики, отток сельского населения республики в городе Кызыл; большая дифференциация по степени заселенности на территории республики, особенно в ее столице Кызыле.

Возрастная структура постоянного населения республики представлена следующим образом: детей от 0 до 15 лет — 32,0%; трудоспособное население — 57,9%, старше трудоспособного возраста — 10,1%. Чем больше отношение группы «детей» к группе «прародителей» (людей старше трудоспособного возраста), тем потенциально выше уровень воспроизводства населения. Соотношение «детей» и «прародителей» среди населения республики в последние годы по сравнению с 1990г. увеличилось на 28,1%, что свидетельствует о том, что в Туве сохраняется естественное

воспроизводство населения. Общая демографическая нагрузка увеличилась на 15,7 %, причем детьми увеличилась на 14,5%, а пожилыми — 15,9 %. Рост демографической нагрузки детьми можно рассматривать как элемент формирования трудовых ресурсов, а ее увеличение за счет пожилых ведет к усугублению социально-экономической ситуации в регионе.

Анализ демографической ситуации показывает, что главными проблемами в развитии населения Республики Тыва являются:

- уменьшение продолжительности предстоящей жизни населения;
- резкий миграционный отток трудоспособного и квалифицированного населения;
- рост неустойчивости семьи, сокращение ее среднего размера в связи с распространением малодетности;
- старение населения и увеличение экономико-демографической нагрузки на лиц трудоспособного возраста.

Приоритетами демографической политики в области охраны здоровья и роста длительности жизни населения должны стать:

- укрепление состояния здоровья детей и подростков, в основном за счет совершенствования профилактических мероприятий по снижению травм и отравлений, курения, алкоголизма и наркомании, развития физической культуры, развлечений и оздоровления;
- сохранение репродуктивного здоровья населения методом улучшения профилактической и лечебно-диагностической помощи;
- улучшение состояния здоровья населения в трудоспособном возрасте, в первую очередь, за счет профилактических мер по снижению травм и отравлений, а также преждевременного выявления заболеваний системы кровообращения, новообразований и инфекционных болезней.

Основными направлениями политики по борьбе со старением населения Республики Тыва должны стать:

- разработка целевой программы по оздоровлению населения;
- реорганизация системы здравоохранения с включением в структурные подразделения самостоятельных медико-социальных подразделений;
- оказание методической поддержки медицинским работникам с целью увеличения производительности предупреждения появления и прогрессирования социальных болезней.

Главными направлениями в сфере миграционной политики РТ должны стать:

- создание дополнительных рабочих мест в сельской местности за счет развития и помощи малым предприятиям;
- государственная помощь в форме льготного ипотечного кредитования для молодых семей, живущих в сельской местности;
- развитие центров досуга для молодежи в сельской местности.

В Туве пока наблюдается положительная динамика в естественном приросте населения, но по сравнению с 1990г. показатель естественного прироста населения снизился на 12,4%, что свидетельствует об ухудшении демографической ситуации, и в ближайшее время может начаться депопуляция, в связи с падением показателя рождаемости, увеличением показателя смертности и значительным снижением естественного прироста населения.

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 3 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

3.1 Приоритеты развития промышленности Республики Тыва

Целью развития промышленности является увеличение объемов производства промышленной продукции. Модернизация существующих производств и создание новых центров роста, развитие перерабатывающих производств в сельских районах республики в дальнейшем позволят решить вопросы повышения качества жизни населения Республики Тыва.

Задачами развития промышленности являются:

- рациональное размещение производительных сил;
- оптимальное использование природных, трудовых и финансовых ресурсов;
- стабилизация промышленного производства и увеличение объема выпускаемой продукции;
- обеспечение занятости населения, создание новых рабочих мест;
- создание безопасных условий труда;
- увеличение доходной части бюджетов всех уровней, а также внебюджетных фондов;
- содействие в расширении рынка сбыта продукции;
- повышение качества и конкурентоспособности продукции;
- внедрение передовых достижений науки и техники в производство;
- дифференцированный подход к стимулированию и поддержке различных секторов и отраслей промышленности в зависимости от их социально-экономической значимости, экологической безопасности, а также научно-технических перспектив;
- развитие межотраслевой кооперации;

- сочетание общенациональных и региональных интересов с интересами субъектов промышленной деятельности;

- содействие развитию существующих и созданию новых производств и предприятий малого бизнеса, выпускающих продовольственные и промышленные товары массового спроса;

- поддержка и создание благоприятных условий для развития субъектов промышленной деятельности.

К приоритетным направлениям развития промышленности Республики Тыва относятся:

1) создание новых производств.

Дальнейший рост производства возможен за счет инвестиций в новые производства (в добывающей промышленности - за счет наращивания объемов и видов добываемых полезных ископаемых, в обрабатывающей - создание производств по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью), технологического обновления и модернизации действующих производств.

Вновь созданные производства должны носить инновационный характер, а произведенные товары - иметь высокую добавленную стоимость.

В республике возможно создание и развитие следующих производств (в том числе на базе имеющихся мощностей), "точками роста" выступают:

агропромышленный комплекс - овощное и мясоконсервное производство, переработка сельскохозяйственной продукции;

легкая промышленность - переработка шерсти, шкур и производство изделий из них;

лесоперерабатывающий комплекс - производство изделий из древесины, стройматериалы, мебельный щит, топливные пеллеты;

строительный комплекс - энергоэффективные теплоизоляционные материалы и стеновые материалы из ячеистого бетона;

горнодобывающий комплекс - добыча рудного золота, полиметаллов, каменного угля, каменной соли;

2) структурное изменение промышленно-производственного комплекса.

Необходимо ускорение процессов диверсификации отраслевой и товарной структуры промышленного производства, повышение эффективности промышленного производства, развитие кооперационных связей и вертикальная интеграция.

Дальнейший рост возможен за счет инвестиций в технологическое обновление и модернизацию промышленных производств, вложений в развитие человеческого капитала. Стоит задача обновления и создания новых высокопроизводительных рабочих мест на базе организации новых современных производств и развития действующих промышленных предприятий, создания большого количества малых и средних компаний в смежных сферах;

3) модернизация действующих производств.

Рост производственных ресурсов за счет использования ранее созданных мощностей практически исчерпаны;

4) создание благоприятных условий для функционирования организаций в промышленности, в том числе соответствующей особо сложным условиям хозяйствования правовой базы для экономической (производственной) деятельности на территории Республики Тыва, энергетической и транспортной инфраструктуры с выходом к железнодорожным коммуникациям России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основными механизмами развития промышленности на прогнозируемый период будут являться:

- обеспечение доступной транспортной и инженерной инфраструктуры;
- создание нормативно-правовой базы экономической деятельности на территории республики;
- поддержка инновационной деятельности органами государственной власти Республики Тыва;
- создание льготного режима для субъектов промышленности в "стартовый" период (снижение ставок по налогам в части, зачисляемой в

республиканский бюджет, компенсация ставок по банковским кредитам, льготы по аренде помещений и оборудования и др.);

- создание эффективной структуры управления промышленностью республики;

- финансовая поддержка субъектов промышленной деятельности и организаций за счет средств федерального бюджета, республиканского бюджета, местных бюджетов;

- оказание имущественной поддержки субъектам промышленной деятельности и организациям, образующим инфраструктуру (передача помещений в аренду, под залог и т.д.);

- поддержка в области профессионального обучения и дополнительного образования работников субъектов промышленной деятельности органами государственной власти и органами местного самоуправления;

- поддержка субъектов промышленной деятельности, осуществляющих внешнеэкономическую деятельность;

- информационная и консультационная поддержка субъектов промышленной деятельности.

Вопросы защиты окружающей среды при осуществлении производственной деятельности промышленных предприятий представляет сложную эколого-экономическую проблему в связи с необходимостью разработки и реализации целого ряда природоохранных мероприятий, которые бы обеспечивали минимизацию негативного влияния загрязненных стоков и промышленных отходов (хвостов обогащения руд и отвалов вскрышных пород) на почву, поверхностные и подземные воды, атмосферу.

При составлении проектов строительства промышленных производств необходимо предусматривать технологические, информационно-оценочные природоохранные мероприятия, а также мероприятия экологического нормирования.

Технологические мероприятия должны предусматриваться на стадии выполнения предпроектной и проектной документации на строительство,

эксплуатацию, реконструкцию, консервацию и ликвидацию предприятий с проведением рекультивационных работ по восстановлению нарушенных земель.

Информационно-оценочные мероприятия должны включать оценку воздействия на окружающую среду, оценку влияния горных предприятий на здоровье населения, мониторинг состояния окружающей природной среды в районе функционирования горно-обогатительного производства.

Мероприятия экологического нормирования должны содержать обоснование и разработку документов, количественно характеризующих работу промышленного предприятия с точки зрения потребления природных ресурсов и образования всех видов отходов: нормативы предельно допустимых выбросов, сбросов, концентраций в воздухе, экологический паспорт предприятия.

Повышение экологической безопасности производств решает задачу защиты окружающей среды от вредного воздействия на нее промышленных производств. Для этого предусматриваются:

внедрение современных экологически безопасных технологий с целью снижения объемов сбросов, выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в текстильном производстве;

внедрение экологического аудита и страхования;

обеспечение соблюдения предприятиями требований экологической безопасности;

наличие на предприятиях утвержденной нормативно-экологической документации;

соблюдение на предприятиях установленных норм предельно допустимых сбросов и выбросов;

наличие учета образования отходов, переработка отходов;

увеличение площадей рекультивации земель.

Для проведения мониторинга эффективного экологически безопасного освоения месторождений полезных ископаемых на территории Республики

Тыва предполагается привлечение Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук.

3.2 Сценарии развития промышленности Республики Тыва

На развитие промышленности существенно влияет человеческий потенциал, его общеобразовательный уровень и квалификация. Наличие высококвалифицированных рабочих позволяет выпускать продукцию высокого качества, отвечающую требованиям рынка потребления. Многие рабочие специальности в новых инвестиционных компаниях требуют высокого уровня образования и трудовой дисциплины.

С целью скорейшего восполнения дефицита в трудовых кадрах отраслей промышленности необходимо осуществление следующих мероприятий:

- мониторинг потребностей в профессиональной подготовке квалифицированных рабочих кадров и специалистов для отраслей промышленности, востребованных на региональном рынке труда;

- создание системы подготовки, переподготовки рабочих специалистов отрасли в средних специальных заведениях республики на основании соглашений с работодателями.

Наиболее востребованными для предприятий промышленности республики являются специальности по следующим направлениям: химическая технология и биотехнология, геология, разведка и разработка полезных ископаемых, металлургия, машиностроение и металлообработка.

Основным сдерживающим фактором развития отраслей промышленности стало не только отсутствие инвестиций и рынков сбыта продукции, но также неразвитая транспортная инфраструктура - изолированность республики от экономического пространства России: прежде всего, сказалось отсутствие железной дороги, вследствие чего до настоящего времени сохраняется низкий

уровень освоения природных ресурсов и развития промышленного производства.

В соответствии со Стратегией развития Республики Тыва до 2020 года на основе долгосрочных прогнозов социально-экономического развития разработаны сценарии развития республики до 2020 года.

В силу значительного влияния введения в строй железной дороги на дальнейшее развитие региона, развитие промышленности рассматривается в двух основных сценариях:

интенсивный, предусматривающий развитие экономики республики с опорой на эффективное использование недр Тувы, введение в строй железной дороги "Кызыл - Курагино" (в перспективе - продление железнодорожной линии до границы с Монголией) и сопутствующее развитие отраслей, производящих товары и оказывающих услуги;

инерционный, опирающийся на имеющуюся транспортную инфраструктуру и тем самым ограничивающий свободу перемещения грузов, как из республики, так и на ее территорию.

Интенсивный сценарий развития Республики Тыва связан со стимулированием согласованной реализации инфраструктурных и сырьевых проектов на базе государственно-частного партнерства.

Предстоящее строительство железной дороги, крупнейшего инвестиционного проекта, связано с последующим развитием горнодобывающего и перерабатывающего комплекса, перспективой промышленного вывоза минерального сырья за пределы республики (в том числе на международный рынок), дальнейшим развитием природно-сырьевого потенциала республики.

Развитие региона по-прежнему будет связано с традиционными отраслями промышленности республики и расширением вовлечения в хозяйственный оборот ее природных ресурсов, но с учетом повышения доли перерабатывающей промышленности в структуре валового регионального продукта региона. Структура промышленности не изменится.

Реализация интенсивного сценария социально-экономического развития Республики Тыва обеспечит следующие результаты:

- создание новых промышленных производств с получением продукции с высокой добавленной стоимостью;

- модернизация и технологическое перевооружение отраслей традиционной специализации, которые позволят обеспечить повышение экологичности природопользования и безопасности труда при добыче природных ресурсов;

- развитие транспортной, энергетической и строительной инфраструктур, развитие мини - и микроэнергетики, альтернативной энергетики и возобновляемых источников энергии, опережающее развитие опорной транспортно-логистической системы, развитие транспортных сетей, широкое использование новых конструкционных материалов в строительном комплексе позволят значительно продвинуться в решении проблем городской и дорожной инфраструктур;

- распространение современных практик и технологий в агропромышленном комплексе позволит не только обеспечить продовольственную безопасность, но и получить уникальные конкурентные преимущества за счет производства новых экологически чистых продуктов питания.

Согласно интенсивному сценарию рост промышленности республики будет опираться на сбалансированный комплекс мероприятий по развитию отраслей промышленности, в первую очередь, добывающей, так и обрабатывающих отраслей промышленности.

Огромное значение для промышленности республики будут иметь крупные инвестиционные проекты. Действенной мерой по развитию промышленности станет создание на территории республики зон с особыми условиями ведения хозяйственной деятельности. Среди них - зоны территориального развития, особые экономические зоны и индустриально-промышленные парки.

В долгосрочной перспективе происходит стабилизация основных показателей, постепенная переориентация промышленного сектора на инновационное предпринимательство. Приоритетом в сфере промышленности становится поддержка малого и среднего бизнеса, производственных кластеров, инновационных предприятий, промышленных парков.

По интенсивному сценарию при ежегодных темпах роста промышленного производства по периодам 2015 - 2017 годы 10 - 13 процентов, 2018 - 2021 годы с учетом реализации проекта строительства железной дороги "Кызыл - Курагино" 20 - 66 процентов, к 2030 году выпуск промышленной продукции возрастет по сравнению с 2013 годом в 12,2 раза. Наибольший прирост ожидается в добывающей промышленности за счет развития добычи полезных ископаемых.

После завершения строительства железной дороги "Кызыл - Курагино" развитие горнодобывающего комплекса республики будет обусловлено, в первую очередь, добычей угля на месторождениях Улуг-Хемского угольного бассейна до 33,0 млн. тонн в год.

По интенсивному сценарию к 2030 году рост производства промышленной продукции составит до 95 млрд. рублей. В промышленности по добыче каменного угля будет произведено продукции до 72,5 млрд. рублей, что составит 76,5 процента от всего промышленного производства республики.

Доля промышленности в валовом региональном продукте к 2030 году составит 25,0 процентов.

Годовые объемы добычи полезных ископаемых по прогнозам составят:

добыча золота - до 2500 кг к 2018 году;

добыча угля - до 33 млн. тонн к 2026 году;

добыча общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийная смесь, глина, известняк) - до 500 тыс. куб. м к 2018 году;

производство асбеста - до 15 тыс. тонн к 2020 году;

производство цинкового, медного и свинцового концентрата - до 200 тыс. тонн к 2019 году;

производство медного и молибденового концентрата - до 200 тыс. тонн к 2019 году;

производство высококачественных пиломатериалов - до 40,0 тыс. куб. м к 2020 году;

производство цемента - до 300,0 тыс. тонн в год к 2021 году;

добыча и переработка каменной соли - до 10,0 тыс. тонн к 2020 году.

Рост объемов промышленного производства по горнодобывающей отрасли промышленности станет весомым источником доходов в бюджет Республики Тыва.

В 2013 году в промышленности были заняты 10,5 тыс. человек, что составляет 10 процентов от общей численности занятых в экономике республики. Развитие новых производств позволит создать к 2030 году до 5,0 тысяч новых рабочих мест, увеличение числа занятых в промышленности на 47 процентов, количество работников, занятых в промышленности, составит более 15,0 тыс. человек.

Увеличение среднедушевого дохода населения республики до 45,0 тыс. рублей.

Возрастет объем внешнеторгового оборота республики, в том числе продукции горнодобывающей отрасли промышленности, а именно угля, асбеста, цинкового и медного концентрата - на внутренних и на международных рынках.

Отраслевая структура промышленного производства по интенсивному сценарию развития приведена в таблице 3.1

Таблица 3.1 - Отраслевая структура промышленного производства по интенсивному сценарию (в процентах)

Показатели	2013г.	2015г.	2020г.	2025г.	2030г.
Электроэнергетика	39,1	35,3	26,5	10,2	11,7
Добыча полезных ископаемых, в том числе:	44,1	48,6	66,5	85,6	84,2

добыча каменного угля	12,6	13,2	19,6	68,4	76,5
добыча металлических руд	31,0	35,4	46,5	18	7,8
Промышленность строительных материалов	1,6	1,5	4,3	2,1	2,5
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	0,8	0,8	0,3	0,2	0,2
Легкая промышленность	0,7	0,7	0,3	0,1	0,2
Пищевая промышленность	7,5	6,6	2,1	0,8	1,0
Прочие	0,6	0,5	0,2	0,1	0,1

Развитие региона по-прежнему будет связано с традиционными отраслями промышленности республики и с расширением вовлечения в хозяйственный оборот ее природных ресурсов, но с учетом повышения доли перерабатывающей промышленности. Структура промышленности по данному сценарию не изменится.

В горнодобывающей отрасли будет преобладать в основном отработка месторождений цветных металлов и золота, добыча угля останется на прежнем уровне. Значительный прирост к 2030 году прогнозируется в лесопромышленном комплексе - в 2,8 раза, в легкой промышленности - в 1,6 раза и промышленности строительных материалов - в 17,5 раза. Такой прирост будет обеспечен за счет ввода новых перерабатывающих мощностей.

Доля промышленности в валовом региональном продукте к 2030 году составит 19,0 процентов. Рост производства промышленной продукции по сравнению с 2013 годом составит 2,24 раза к 2030 году.

Годовые объемы добычи полезных ископаемых по прогнозам составят:

добыча угля - до 1,0 млн. тонн к 2020 году;

производство цинкового, медного и свинцового концентрата - до 200 тыс. тонн к 2019 году;

производство высококачественных пиломатериалов - до 40,0 тыс. куб. м к 2020 году.

Отраслевая структура промышленного производства по инерционному сценарию развития приведена в таблице 3.2

Таблица 3.2 - Отраслевая структура промышленного производства по инерционному сценарию (в процентах)

Показатели	2013г.	2015г.	2020г.	2025г.	2030г.
Электроэнергетика	39,1	35,3	32,6	28,9	29,1
Добыча полезных ископаемых, в том числе:	44,1	48,6	57,9	51,8	39
добыча каменного угля	12,6	13,2	14,3	12	11,6
добыча металлических руд	31,0	35,4	43,6	39,8	39
Промышленность строительных материалов	1,6	1,5	2,0	12,2	12,3
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1
Легкая промышленность	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9
Пищевая промышленность	7,5	6,6	5,1	4,7	5,0
Прочие	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4

Сравнение результатов сценариев развития Республики Тыва:

Основная задача стратегии – повышение уровня и качества жизни населения республики, наиболее полно выполняется по интенсивному сценарию. Факт того, что собственные доходы бюджета республики вырастут в 7,9 раза, говорит о радикальном изменении социально-экономического климата в республике: увеличатся расходы на социальные

программы, в том числе на строительство и оснащение социальных объектов, строительство социального жилья; станет возможным увеличить объем инвестиций в республиканскую экономику.

Рост доходов бюджета обеспечивается динамичным развитием горнодобывающей, обрабатывающей промышленности республики, а также развитием аграрного комплекса.

Обеспечение занятости на селе – один из механизмов сохранения и закрепления коренного населения в родных местах. В то же время решению этой задачи служит и обеспеченность социальными благами населения, по интенсивному сценарию численность работников социальной сферы, и соответственно количество социальных объектов, вырастет на 20 процентов, в то время как по инерционному сценарию только на шесть процентов, в значительной мере такой прирост обеспечивается за счет развития социальной сферы в кожуунах республики.

Следствием развития аграрного комплекса по интенсивному сценарию является более активное развитие легкой и пищевой промышленности, которые по сравнению с инерционным сценарием вырастут в 1,36 раза и 1,2 раза соответственно. Такой прирост обеспечивается за счет более эффективного ведения сельскохозяйственной деятельности: увеличения урожайности в растениеводстве и выхода продукции на единицу поголовья скота.

Развитие лесопромышленного комплекса также будет более активным по интенсивному сценарию, рост будет больше на 50 процентов, чем при инерционном сценарии. Будет создан мощный лесозаготовляющий и перерабатывающий комплекс, благодаря чему будут получены не только экономический, социальный и бюджетный эффекты, но и дополнительный экологический эффект – существенно вырастет рубка главного пользования, которая в последние годы резко сократилась, из-за чего ухудшилась

структура лесного фонда республики. Активное лесопользование определит и комплекс интенсивных лесовосстановительных мероприятий, которые в настоящее время проводятся в ограниченном объеме.

Рост объема заготовки древесины в Восточных и Южных кожуунах вернет квалифицированных работников в лесоперерабатывающую отрасль из других секторов экономики, куда произошел их переход в связи с тем, что градообразующие лесозаготовительные предприятия практически прекратили заготовку древесины и население стало заниматься охотой, сбором ягод, грибов, либо выезжать из поселков.

Развитие туристического и санаторно-курортного комплекса республики в обоих сценариях предусматривает ввод в строй большого числа объектов туристической инфраструктуры. Однако если по инерционному сценарию туризм будет ориентирован в большей степени на отдыхающих, приезжающих из других регионов России и дальнего зарубежья, то по интенсивному сценарию доля местных туристов и отдыхающих будет сопоставима с приезжими. Такого результата можно добиться за счет роста собственных доходов жителей республики и компенсации части их расходов на лечение и отдых предприятиями и республиканским бюджетом. Следовательно, будет обеспечена социальная справедливость, что позволит укрепить здоровье тувинцев и социальный климат Тувы.

Развитие социальной сферы по каждому из сценариев можно сравнить по обеспеченности медицинским персоналом, учителями и социальными работниками в расчете на одного жителя Тувы. Так, при росте численности населения с 309 тыс. до 335 тыс. человек по инерционному сценарию обеспеченность работниками социальной сферы снизится со 187 на 1000 жителей до 179, а по интенсивному – при росте числа жителей с 309 тыс. человек до 372 тыс. человек обеспеченность работниками социальной сферы сохранится на прежнем уровне (186 работников социальной сферы на 1000

жителей), при резком росте эффективности и объема оказываемых услуг одним работником социальной сферы. Рост средней заработной платы занятых в экономике в традиционных отраслях ожидается на уровне десяти процентов в год, что в 2020 году составит 8 раз к уровню 2005 года. Средняя заработная плата на новых рабочих местах по инерционному сценарию составит в 2020 году около 10 тыс. рублей, а по интенсивному – 24 тыс. рублей, что в среднем по республике обеспечит среднюю заработную плату на уровне 20 тыс. рублей по инерционному варианту и 55,6 тыс. рублей по интенсивному сценарию.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Итак, в ходе написания данной дипломной работы была достигнута главная цель — изучена сущность промышленной политики, её роль в развитии Республики на сегодняшний день.

В теоретической части рассмотрены:

- Основные аспекты региональной промышленной политики
- Этапы разработки региональной промышленной политики
- Роль государства в формировании экономической и промышленной политики

В аналитической части выполнен анализ:

- Анализ минерально-сырьевой базы Республики Тыва
- Анализ запасов древесины Республики Тыва
- Анализ Современного состояния промышленности Республики Тыва
- Анализ Основных проблем промышленности Республики Тыва
- Анализ численности населения Республики Тыва

В проектной части рассмотрены приоритеты и две сценарии развития промышленности политики Республики Тыва.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Википедия Тыва <https://ru.wikipedia.org/wiki/Тыва>
2. Артемьев В.И. Промышленность России.– М.: ИНФРА-М, 2011.
3. Бегарь В. В., Шушкинцев Н. Б. Россияна мировом рынке высоких технологий // Экономист. – 2012. — №1.
4. Новые исследование Тывы http://www.tuva.asia/journal/issue_20/6724-dabiev.html
5. Википедия Ак-Довурак <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA-%D0%94%D0%BE%D0%B2%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BA>
6. Винслав Ю. Федеральная промышленная политика: к определению приоритетов в контексте итогов и тенденций новейшей индустриальной эволюции страны // Экономист. – 2012. — №1-2.
7. Газимагомедов Р. Особенности современной промышленной политики: теория и практика. — М.: Экономика, 2012.
8. Гранберг А. Проблемы и парадокс региональной политики в РФ // Экономист. — 2012. — №11.
9. Золотодобывающая компания «Тардан Голд»
<http://lib.fedpress.ru/company/tardan-gold>
10. Ивантер В., Узяков М. Инновационный вариант развития: долгосрочный прогноз // Вопросы экономики. – 2012. -№11.
11. Капканщиков С.Г. Государственное регулирование экономики: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012.
12. Княгинин В., Щедровицкий П. Современная национальная промышленная политика России. Региональный аспект. — М.: РСПП, 2012.
13. Константинов Д. Развитие промышленного производства в 2008 году // Экономист. – 2013. — №3.
14. Крюков Р.В. Государственное регулирование национальной экономики: Конспект лекций. – М.: Приор – издат, 2012.
15. Минакер П. Трансформация региональной экономической политики // Вопросы экономики. — 2013.- №3.

16. Деревообрабатывающая компания
<http://equipment.ru.top15.biz/tandinskiy-kozhuun/derevoobrabatyvayushchaya-promyshlennost/>
17. Ходов Л.Г. Государственное регулирование национальной экономики. — М.: Экономистъ, 2013.
18. Цветков В. Подкрепить инновационное развитие промышленной политикой // Экономист. – 2012.- №3.
19. Черной Л. Приоритетные подходы к структурной перестройке // Экономист. – 2012. — №12.
20. Шукшин С.Н. Проблемы реализации промышленной политики РФ // Вопросы экономики. – 2012. — №7.
21. Министерство промышленности <http://minenergo.tuva.ru/node/15>
22. Эрдыниева Л.С. Состояние здоровья и демографические процессы населения Республики Тыва / Под ред. И.В. Лебедевой. – Томск: СТТ, 2003. – 158 с.
23. Демографический ежегодник Респ. Тыва: Стат. сб. – Кызыл: Тывастат, 2014. – 166 с.
24. Соян Ш.Ч. Низкий уровень жизни населения Республики Тыва: причины и следствия // European Social Science J. – 2014. – №9–3. – С. 288–292.
25. Министерство экономики республики Тыва
<http://mert.tuva.ru/directions/prom/index.html>
26. Минпромторг России <http://minpromtorg.gov.ru/>
27. Википедия Каа-Хем
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B0-%D0%A5%D0%B5%D0%BC>
28. Промышленность Тывы <http://www.vostok-sibir.ru/tuva/330-promyshlennost-tuvy.html>
30. Тывинская горнорудная компания
<http://tugrk.ru/mcenter/history/kaahem.html>