

### **2.3.1. Развитие промышленности**

Общая стратегия промышленной политики в республике сориентирована на переход к наукоемким, инновационно-направленным, высокотехнологичным производствам, обеспечивающим выпуск конкурентоспособной продукции, расширение экспортного потенциала. При этом необходимо развивать следующие приоритетные направления:

- инновационная модель развития отрасли;
- качество, эффективность и безопасность конечной продукции;
- производство высокотехнологичной продукции;
- развитие экспортоспособных производств и новых разработок;
- увеличение объема отгруженной продукции, полный цикл производства которой находится в Кабардино-Балкарской Республике;
- создание экономических условий, стимулирующих ускоренное обновление основных производственных фондов промышленного комплекса республики для повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции;
- концентрация ресурсов на решение приоритетных задач;
- сбалансированное развитие различных видов производств;
- обеспечение баланса интересов государства, бизнеса и общественных институтов, заинтересованных в устойчивой работе комплекса;
- максимальное использование имеющихся конкурентных преимуществ Кабардино-Балкарской Республики в области промышленности.

Стратегической целью является создание условий для развития промышленного комплекса Кабардино-Балкарской Республики на основе инновационного обновления отраслей, обеспечивающего повышение их экономической эффективности, экологической безопасности, ресурсосбережения и повышения конкурентоспособности продукции в требуемых экономике номенклатуре, качестве и объемах поставок.

Стратегия служит концептуальной основой для развития промышленности, стимулирования пилотных проектов и важнейших инвестиционных проектов по модернизации и техническому перевооружению в области производства наукоемкой, востребованной рынком продукции нового поколения.

К другим стратегическим целям можно отнести:

- расширение производства продукции с повышенной добавленной стоимостью, снижение ресурсоемкости производства;
- улучшение инвестиционной привлекательности промышленных предприятий республики, в том числе для иностранных инвестиций;
- стимулирование создания новых современных предприятий обрабатывающей промышленности;

- расширение рынков сбыта продукции.

Для достижения поставленных целей необходимо обеспечить решение следующих основных задач:

- повышение производственного потенциала промышленных предприятий на основе технического перевооружения и модернизации, внедрения прорывных технологий и создания новых высокопроизводительных производств, обеспечивающих активизацию инновационной деятельности предприятий, импортозамещение, снижение технологической и товарной зависимости отрасли от других регионов;
- обеспечение экономической эффективности производств, существенного роста производительности труда, экологической безопасности технологических процессов и продукции, ресурсосбережения, повышения культуры производства;
- формирование цивилизованного потребительского рынка и рыночной инфраструктуры, развитие межрегиональной и межотраслевой товаропроводящей сети, коммерческих связей с регионами Российской Федерации, странами ближнего и дальнего зарубежья;
- стимулирование инвестиционной активности, повышение эффективности инновационных и развитие наукоемких производств, привлечение инновационных фондов развития;
- углубление процессов кооперации, интеграции и развития межтерриториального и межотраслевого взаимодействия субъектов науки, промышленности, малого предпринимательства;
- развитие системы воспроизводства трудовых ресурсов, подготовки и переподготовки рабочих, менеджеров и управленческих кадров, способных умело вести производство и бизнес в условиях открытого рынка;
- законодательное обеспечение устойчивого положения отечественных производителей на внутреннем рынке, совершенствование таможенной и кредитной политики, стимулирование экспорта продукции.

#### Направления развития промышленного комплекса.

В сфере промышленности до 2040 года планируется реализация инвестиционных проектов различной направленности, которые позволят развить импортозамещение, активизировать рост промышленно-производственного потенциала, привлечь инвестиции и создать новые высокопроизводительные рабочие места.

Подъему химической отрасли будет способствовать создание в Кабардино-Балкарской Республике промышленного комплекса "Этана", включающего в себя современные предприятия по производству полиэтилентерефталата пищевого и текстильного назначения, уксусной кислоты, а также комплексов по производству бутилированной питьевой воды и транспортной логистики.

Проект создания комплекса "Этана" будет реализован с участием консорциума частных российских компаний и государственных китайских корпораций на принципах устойчивого развития.

В рамках проекта планируется реализация программы, обеспечивающей повышение качества жизни населения, в том числе в сфере здравоохранения и профессионального образования, рациональное использование природных ресурсов, в том числе воды, и улучшение экологической ситуации.

В результате реализации проекта будет создан крупнейший в России полимерный производственный комплекс (по производству полиэтилентерефталата) и один из крупнейших в мировой экономике производителей питьевой бутилированной воды полного цикла.

Развитие металлургической отрасли промышленности обусловлено возобновлением разработки Тырныаузского вольфрамо-молибденового месторождения ("Создание горно-металлургического комплекса на базе Тырныаузского вольфрамо-молибденового месторождения"), проведением техперевооружения акционерного общества "Терский завод алмазного инструмента" ("Техническое перевооружение производства правящего алмазного инструмента и организация твердосплавного производства"), организация нового производства по переработке вольфрамового концентрата. Реализация проектов позволит производить импортозамещающую продукцию: вольфрамовый ангидрид, алмазный и твердосплавный инструмент, а также развить промышленную кооперацию.

В медицинской промышленности запланированы к реализации инвестиционные проекты обществом с ограниченной ответственностью "Севкаврентген-Д" - "Разработка и производство конусно-лучевого 3D томографа и аппарата для глубокофокусной и близкофокусной терапии" и открытым акционерным обществом "Прохладенский завод полупроводниковых приборов" - "Производство трехкомпонентных шприцев однократного применения".

Развитие лизинговой и консалтинговой деятельности в Кабардино-Балкарской Республике. Реформирование предприятий республики невозможно без поддержки и стимулирования развития предприятий инфраструктуры, а именно лизинговых, инжиниринговых, консалтинговых, аудиторских и других фирм, которые будут оказывать услуги промышленным предприятиям.

Для развития лизинга в Кабардино-Балкарской Республике необходимо исследовать потребности в производственном оборудовании, получить содействие органов государственной власти в накоплении инвестиционного потенциала организациями, предоставляющими услуги по финансовому лизингу, создать лизинговую компанию, предлагающую перечень необходимого промышленного оборудования, с долей государства в уставном капитале.

Проблема нехватки финансовых средств для функционирования и развития бизнеса может быть решена двумя способами - привлечением средств из внешних источников (акционеры, инвесторы, кредиторы) и поиском внутренних резервов, то есть путем реструктуризации предприятий. При проведении реструктуризации необходимы услуги аудиторских и консалтинговых организаций. Профессиональный консалтинг является неотъемлемым элементом инфраструктуры бизнеса и необходим как для крупных, так и для малых предприятий. В настоящее время в деятельности аудиторских организаций преобладает проверка финансово-хозяйственной деятельности предприятий, правильности налоговых расчетов, но востребованным остается анализ показателей финансового состояния и реального положения дел на предприятии с точки зрения возможности вложения в него инвестиций. Также недостаточно развит управленческий консалтинг и практически отсутствуют услуги по маркетингу и инжинирингу.

Для осуществления качественных услуг в области консалтинга необходимо стимулировать создание фирм соответствующего профиля, которые должны выработать критерии независимой оценки качества услуг и используемых технологий, формировать творческие коллективы для реализации комплексных, масштабных проектов, которые, очевидно, будут необходимы все в большем объеме и качестве в условиях решения задач по повышению эффективности собственности в промышленности.

Важнейшим приоритетом развития промышленного комплекса на современном этапе является его перевод на инновационный путь развития.

Необходима разработка и реализация комплекса мер, направленных на:

- повышение инвестиционной привлекательности (привлечение инвестиций на структурную перестройку, модернизацию производства, применение механизмов привлечения частных финансовых инвестиционных ресурсов, внедрение новых технологий производства);
- создание условий для повышения эффективности и конкурентоспособности промышленного производства, что даст количественный и качественный рост производства промышленной продукции (за счет расширения и модернизации различных отраслей);
- создание наукоемких высокотехнологичных производств на основе использования интеллектуального и кадрового потенциала предприятий, в том числе оборонно-промышленного комплекса республики;
- создание экономических и финансовых механизмов активизации инновационной деятельности в промышленности;
- разработку системы стимулирования для развития инновационной деятельности;
- участие в разработке и реализации республиканских и федеральных целевых программ, находящихся в сфере развития научно-технической и инновационной деятельности, внесение в установленном порядке изменений в эти программы.

#### Создание и развитие рынка нанотехнологий.

Развитие нанотехнологий в настоящее время рассматривается как одно из приоритетных направлений развития науки и техники в Российской Федерации.

Одной из предпосылок удачного развития рынка нанотехнологий в республике является наличие крупных вузов, имеющих межрегиональное значение и готовящих специалистов для Кабардино-Балкарской Республики и соседних краев и областей. На базе федеральных государственных бюджетных образовательных учреждений высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" и "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова" проводятся научно-технические разработки, связанные с фундаментальными исследованиями, носящие уникальный характер.

Одним из актуальных вопросов в настоящее время является подготовка высококвалифицированных кадров. На базе инженерно-технического факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова начал работу

инновационный научно-образовательный центр "Высокие технологии в машиностроении", который занимается подготовкой современных кадров, исследованиями в области применения технологий обработки материалов с использованием современного высокопроизводительного инструмента. В интересах, создаваемых в республике инновационных производств совместно с Министерством труда и социальной защиты Кабардино-Балкарской Республики ведется работа по переподготовке, повышению квалификации и стажировке специалистов в российских и зарубежных образовательных организациях.

Наряду с этим необходима реализация следующих дополнительных мер:

- восстановление в республике системы подготовки рабочих кадров для промышленности через профтехобразование;
- создание в вузах новых специальностей и специализаций, востребованных в перспективных областях промышленности;
- разработка программ обучения и переподготовки специалистов профильными вузами;
- повышение качества образовательных программ, организация стажировок;
- привлечение на первом этапе в область разработки новых продуктов и технологий специалистов, имеющих опыт работы в индустриальной науке;
- повышение оплаты труда.

В результате реализации мероприятий в указанных направлениях ожидается, что объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в действующих ценах к 2040 году по сравнению с 2017 годом увеличится в 5,4 раза, что составит 196,4 млрд рублей.