

**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА И ОСНОВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ В СВЕТЕ РЕАЛИЗАЦИИ
СТРАТЕГИИ ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ДО 2015 ГОДА**

Тулеугалиева Г.Б.

Бұл мақалада дүниежүзілік экономиканы жаһандандыру кезіндегі машинажасау кешенінің негізгі мәселелері мен ҚР 2015 жылға дейінгі индустриальды-инновациялық стратегиясына сәйкес осы саланы өркендетудің негізгі бағыттары қарастырылған.

In given clause{article} the basic problems of a machine-building complex on a background of globalization of economic and the basic directions of development of branch are considered{examined} according to strategy of industrial - innovative development PK till 2015.

Стратегия индустриально-инновационного развития формирует государственную экономическую политику Казахстана на период до 2015 года и нацелена на достижение устойчивого развития страны путем диверсификации отраслей экономики и отхода от сырьевой направленности развития.

Главным предметом государственной индустриально-инновационной политики являются - производство конкурентоспособных и экспортоориентированных товаров, работ и услуг в обрабатывающей промышленности.

На фоне глобализации мировой экономики экономика Казахстана сталкивается с рядом проблем. К основным проблемам относятся:

- сырьевая направленность;
- общая техническая и технологическая отсталость предприятий;
- невысокий потребительский спрос на товары и услуги на внутреннем рынке;
- незначительная интеграция с мировой экономикой;
- слабая межотраслевая и межрегиональная экономическая интеграция внутри страны;
- неразвитость производственной и социальной инфраструктуры;
- отсутствие действенной связи науки с производством;
- низкие расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
- несоответствие системы менеджмента задачам адаптации экономики к процессам глобализации.

Для решения проблем и достижения поставленных целей и задач в рамках Стратегии предполагается помимо активизации функционирования Банка Развития создание таких специальных институтов развития, как Казахстанский инвестиционный фонд, Корпорация по страхованию экспорта и Инновационный фонд.

Прогресс развития экономики Казахстана заключается в том, что благодаря проведению государственной политики по привлечению

иностранных инвестиций в сырьевые отрасли промышленности и осуществлению структурно-институциональных преобразований в финансовой сфере в стране происходит рост уровня жизни и накопление финансовых ресурсов, позволяющих в долгосрочной перспективе обеспечить переход на постиндустриальное сервисно-технологическое развитие.

Обрабатывающие отрасли промышленности, в том числе и машиностроительные комплексы, не получили должного развития, хотя имеются прогресс в области структурно-институциональных реформ, повышаются надежность финансового сектора и ускоряются темпы роста экспортного потенциала страны.

В обрабатывающей промышленности только металлургическая промышленность может конкурировать на внешнем рынке. Некоторые продукты пищевой промышленности могут конкурировать с зарубежными аналогами на внутреннем рынке, а остальная продукция обрабатывающей промышленности сегодня поддерживается за счет предоставления прямых и косвенных субсидий. Это проявляется в установлении низких и экономически не обоснованных тарифов на электроэнергию, ГСМ, транспортировку продукции, а также защитных таможенных пошлин. До 2003 года некоторым отраслям промышленности (машиностроение, текстильная, швейная, кожевенно-обувная, производство резиновых и пластмассовых изделий, химическая промышленность) была дана отсрочка без начисления пени по уплате ранее допущенной задолженности перед бюджетом.

Основные фонды казахстанских машиностроительных предприятий приходят в упадок. К началу 2001 года степень износа основных средств в среднем составила 29,7%. В ряде отраслей физический износ основных средств приближается к 50% и более.

Действующий в настоящее время порядок накопления финансовых ресурсов на обновление основных средств за счет прибыли, остающейся в распоряжении предприятий, не стимулирует замену морально устаревшего оборудования и является определенным тормозом в его обновлении.

Коэффициент обновления основных средств составил в 1999 году 8%, в 2000 году - 13,8%. Рост происходил за счет инвестиций в добычу нефти и природного газа.

Наиболее изношенными в структуре основных средств являются *машины и оборудование*. Степень износа по ним в 2000 году составила 42,1%. Транспортные средства изношены на 41%, сооружения - на 36,5%.

Степень износа оборудования в отраслях, не связанных с добычей нефти и производством металлов, в последние три года составила от 45 до 62%. Удельный вес полностью изношенных машин, оборудования и транспортных средств на предприятиях обрабатывающей промышленности достиг 12%.

Это ведет к возрастному и моральному старению оборудования, снижению конкурентоспособности экономики страны. Если в Казахстане на производство 1 доллара ВВП затрачивается почти 2,8 киловатт-часа, то в таких странах, как Великобритания, Германия, Италия и Япония, этот показатель составляет 0,22-0,3, в США, Франции, Турции, Корее - 0,4-0,6, Канаде и Китае - 0,8-1,2 киловатт-часа.

Применение новых технологий, сокращающих численность работающих, снижении материало- и энергоемкости продукции повышают резервы доходности предприятий. Приоритетами индустриально-инновационной политики являются развитие и создание потенциально конкурентоспособных, в том числе экспортоориентированных, производств, работающих в отраслях экономики несырьевой направленности, в частности в машиностроении. В целях решения долгосрочных стратегических задач особое внимание необходимо уделять созданию условий для развития наукоемких и высокотехнологичных производств.

Для определения потенциально конкурентоспособных производств, в том числе экспортоориентированных, необходимо осуществлять анализ уровня развития отраслей экономики, с целью реализации индустриально-инновационной политики.

Стратегия направлена на наращивание научно-технического, инновационного и производственного потенциала в перспективных направлениях постиндустриального развития, что должно способствовать получению в будущем принципиальных конкурентных преимуществ.

Основными направлениями должны быть:

- Использование существующего научно-технического потенциала в развитии передовых, с точки зрения постиндустриальной экономики, отраслей;

- Создание и поддержка деятельности современных элементов научной и инновационной инфраструктуры (технопарков, национальных научных центров, научно-технологических зон и т.п.);

- Содействие в формировании высокотехнологичных производств, в том числе в создании эффективной системы трансферта технологий как зарубежного, так и межотраслевого;

- Создание необходимых условий для проведения исследований в области современных научно-технических направлений, таких, как:

- новые материалы и химические технологии;

- информационные технологии.

- Совершенствование законодательной базы, направленное на стимулирование инновационной деятельности научно-технических и производственных организаций и предприятий, привлечение инвестиций в сферу науки и инноваций, скорейшее вхождение инноваций в промышленность и сферу услуг.

Казахстан уже сегодня обладает научной базой, позволяющей развивать наукоемкие производства на основе отечественных разработок по ряду направлений, в том числе:

- биотехнологии (новые сорта и генотипы сельскохозяйственных культур и животных, штаммы бактерий и др.);

- ядерные технологии;

- космические технологии;

- создание новых материалов, химических продуктов и др.

Реализация Стратегии напрямую зависит от обеспечения ее высококвалифицированными профессиональными кадрами, адекватно реагирующими на запросы инновационного развития промышленного

производства. Это в одинаковой мере относится и к научным, и к инженерно-техническим, и к научно-конструкторским, и к организационно-управленческим кадрам (менеджерам).

Для решения данной задачи будет разработана специальная стратегия подготовки специалистов различных профессий, необходимых для работы в условиях интенсивного развития промышленности и высоких технологий.

Обеспечение занятости населения является важной социально-экономической проблемой. Ускоренное развитие отраслей обрабатывающей промышленности с высокой добавленной стоимостью, с одной стороны, ведет к росту занятости и межотраслевому перетоку рабочей силы, а с другой стороны, инновационное развитие повлечет за собой снижение занятости в отдельных отраслях, особенно рабочих с низкой квалификацией.

Последняя проблема будет смягчена за счет межотраслевого перетока и межрегиональной миграции рабочей силы, повышения ее мобильности. Это потребует осуществления профессиональной подготовки и переподготовки кадров, в том числе по рабочим специальностям, как через государственную, так и частную систему развития рынка труда и жилья, социально-бытового блока, производственной инфраструктуры в регионах и др.

Приток иностранных специалистов и рабочих в иностранные компании, работающие в Казахстане, оказывают заметное давление на рынке труда и занятости.

Компании имеют возможность выбора:

- или привлечь иностранных специалистов в рамках квоты, установленной Правительством Республики Казахстан;
- или привлечь местные кадры, имеющие такую же квалификацию, но с более низким уровнем оплаты труда.

В условиях глобализации экономически развитые страны сделали главным приоритетом своей политики привлечение наиболее перспективных ученых и высококвалифицированных специалистов, но это один из важнейших тем, которая рассматривается в другой статье.

В настоящее время актуальными стратегическими задачами экономики Казахстана являются развитие отечественного наукоемкого производства, разработка и освоение новых информационных технологий, ориентированных на получение конкурентоспособной продукции и обеспечение интересов национальной экономической безопасности за счет сохранения и развития промышленного и научно-технического потенциала республики.

Научно-технологическая политика Казахстана должна быть направлена на:

- активизацию инновационных процессов, внедрение новых технологических укладов,
- освоение новых переделов в обрабатывающей промышленности,
- развитие национального научно-технического потенциала,
- преодоление разрыва между наукой и производством,
- стимулирование инновационной деятельности,
- внедрение международных стандартов.

- стимулирование отечественных предприятий путем проведения конкурсов на соискание премий Правительства Республики Казахстан "За достижения в области качества" и "Лучшие товары Казахстана".

В рамках республиканского конкурса на соискание премии Президента РК «За достижения в области качества» в 2005 году в г.Астане ТОО «Прикаспийский машиностроительный комплекс» заняло почетное второе место в номинации «Целевая производственно-техническая продукция». В том же году на выставке-ярмарке товаров «Табыс-2005», которая прошла в Мангистауской области, ТОО «ПМК» заняло третье место в номинации «Промышленные товары». В 2007 году предприятие стало победителем регионального конкурса «Алтын сапа».

В соответствии со стратегией индустриально-инновационного развития РК до 2015 года в Мангистауской области будут реализованы несколько проектов в машиностроительной промышленности, расширен ассортимент выпускаемой в регионе продукции. Уже сегодня наладило свое производство АО «Нефтегазтруба» которое выпускает трубы для нефтяной отрасли. Завершается строительство завода по выпуску морских металлоконструкций ТОО «Кеппел Казахстан».

ТОО «ЕР САЙ Каспиан Контрактор» наладило производство металлоконструкций и выпуск труб для строительства нефте- и газопроводов на шельфе Каспия.

ТОО «Алькор» организовало ремонт и сервисное обслуживание нефтегазопромыслового оборудования и трубопроводной арматуры.

В области сегодня функционируют три предприятия машиностроения – АО «Каскор-Машзавод», ТОО «Прикаспийский машиностроительный комплекс» и ТОО «Актауский машиностроительный завод», специализирующиеся на выпуске малогабаритного оборудования и запасных частей для нефтегазовой отрасли региона.

В ближайшем будущем в Мангистауской области планируется создать кластер нефтяного машиностроения.

Литература:

1. Послание Президента РК Н.Назарбаева народу Казахстана «Стратегия вхождения Казахстана в число 50 наиболее конкурентоспособных стран мира».
2. Послание президента РК Н.Назарбаева народу Казахстана «Стратегия «Казахстан-2030» на новом этапе направлений нашей внутренней и внешней политики».
3. Послание Президента РК Н.Назарбаева народу Казахстана «Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан до 2015года.
4. Общественно-политическая газета «Огни Мангистау» №186 (9897) от 30 октября 2007 года.