

определенную долю от прибыли и возможность влиять на управление компанией.

Подводя итог всему вышесказанному можно с уверенностью сказать, что венчурный капитал является новой страницей в истории инвестирования инновационной деятельности и значимым фактором в развитии научно-технического прогресса.

УДК 639

## **Проблемы конкурентоспособности отечественной продукции**

Гайнутдинов Э.М

Белорусский национальный технический университет

В условиях перехода к рыночным отношениям стратегическое значение имеет повышение уровня конкурентоспособности производимой продукции.

В советские времена вопрос конкурентоспособности практически не имел значения, все, что производилось, потреблялось внутри страны при относительно низком качестве по установленным властями ценам.

В настоящее время ситуация меняется. Экономические отношения с зарубежными странами обострили проблему конкурентоспособности отечественной продукции. Возможности приобретать зарубежную продукцию более высокого качества, по стоимости, удовлетворяющей белорусского потребителя, порождают серьезные проблемы производителей отечественной продукции.

Попытки властей ориентироваться на зарубежных потребителей нагадкаются на относительно низкое качество предлагаемой продукции.

Если в прежние времена потребителем белорусской продукции было широкое «нищее» население Советского Союза, в составе которого была Белоруссия, то ныне провозглашенная независимость Республики Беларусь позволяет российским властям использовать фактор «другой страны» для получения своей экономической выгоды. Отсюда конкурентоспособность отечественной продукции становится камнем преткновения рыночных отношений как с Россией, так и с другими зарубежными странами. Вопросы качества и рыночной стоимости отечественного товара приобретают неизменно важный характер для Республики Беларусь, заставляют решать серьезные стратегические вопросы, требующие создания рыночного мышления с одной стороны и огромных финансовых средств для инновационного обновления отечественного производства. Решение указанной проблемы требует принятия определенных стратегических действий. В том числе:

- отказ от экспортной зависимости страны путем развития внутренних рыночных отношений, построенных на принципах политики импортозамещения;
- развитие частной предпринимательской деятельности как основного фактора стратегии развития отечественного производства;
- формирование международных отношений, базирующихся на классических рыночных принципах.

УДК 360

## Условия формирования качества функционирования АТП как логистической системы

Зубрицкий А.Ф.

Белорусский национальный технический университет

Одним из фундаментальных свойств всех без исключения систем функционирующих в реальных условиях, является качество их функционирования. Проявляется такое свойство в результате взаимодействия системы со средой и характеризует динамическое качество системы. Чем меньше изменения внешней среды приводят к реакции системы, тем выше качество ее функционирования. Механизм формирования качества функционирования может быть осуществлен самыми различными способами в зависимости от физической природы системы. Реализация может осуществляться через механические и электронные устройства для технических систем, или через изменения уровня биохимических процессов в тканях под влиянием факторов внешней среды для живых организмов, или одновременно теми и другими способами для человеко-машинных систем и т.д. Однако, несмотря на огромное разнообразие средств реализации, процесс этот во всех случаях один и тот же:

- получение информации о состоянии системы и об изменении внешней среды;
- логическая обработка полученной информации;
- использование консолидированной в результате логической обработки информации для изменения поведения системы.

Итак, основным условием проявления качества функционирования АТП является наличие человека во всех структурах, во всех иерархиях технологических процессов, во всех иерархиях узлов управления с одной стороны и наличие среды со своими характеристиками с другой стороны. В процессе взаимодействия этих составляющих формируется качество функционирования. В настоящее время становится все более очевидным