

**Малахова Ирина Вячеславовна**

студентка

**Фомичева Татьяна Леонидовна**

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Финансовый университет

при Правительстве Российской Федерации»

г. Москва

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ РФ: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ**

***Аннотация:** в данной статье с целью изучения развития ИТ-сектора в РФ, обнаружены и пересмотрены главные трудности введения информационных технологий в экономическую и общественную жизнедеятельность общества: слаборазвитая база, недостаток инвестиций, неразвитость механизмов венчурного финансирования и недостаток кадров. Автор приходит к выводу, что для полноценного формирования российских информационных технологий необходимо принять меры, нацеленные на помощь отдельным компаниям, научных центров, технопарков. Интенсивная экономическая политика государства по развитию ИТ-сектора приведет к укреплению позиций России на международной арене.*

***Ключевые слова:** информационные технологии, проблемы развития ИТ, государственная политика, информатизация.*

Обширное введение информационных технологий (ИТ) во многие области хозяйства – главная черта формирования нынешней всемирной экономики. Однако, создание российского сектора информационных технологий неосуществимо в полной мере из-за ряда трудностей, причины каких скрываются не только в общих минусах экономики России. Непостоянность экономического и общественно-политического формирования, серия реформ, тормозивших

позитивную динамику экономики государства, оказали воздействие на главные причины отсталости отечественного сектора информационных технологий.

Основными проблемами нынешней государственной политики в секторе ИТ являются отсутствие общегосударственной стратегии развития и единого координирующего органа, занимающегося формированием сектора информационных технологий. Кроме того, существенную роль в медленном развитии информационных технологий в РФ играет малая развитость законодательной базы для ИТ в общем. Все это притормаживает формирование ровно как спроса, так и предложения информационных технологий.

Фундаментальным нынешним вопросом сектора информационных технологий является дефицит инвестиционных ресурсов. Примитивность элементов финансирования в значительной степени обусловлена трудностями налогового и таможенного администрирования, принуждающая компании использовать схемы оптимизации налогов. Вследствие непрозрачности компаний, примитивность и большая цена инфраструктуры, дефицит сотрудников для отрасли ИТ препятствуют привлечению инвесторов.

Иным значимым фактором представляется неразвитость элементов венчурного финансирования, что препятствует выходу в свет и стремительному формированию ранее неизвестных ИТ-фирм, развитию экспорта.

Дефицит сотрудников для ИТ отрасли также представляется проблемой. Система образования отстает от требований информатизации как в части подготовки профессионалов в сфере ИТ, готовых к работе в области непосредственно после завершения учебного заведения, так и в подготовке пользователей.

Но в тоже время не стоит забывать о том, что ИТ – это один из немногих секторов экономики, в котором РФ пытается уменьшить технологическое отставание от развитых стран. Данное направление стало одним из приоритетных в экономической политики страны, которое притягивает внимание Президента и Правительства.

Существует множество способов внедрения ИТ. Но наиболее эффективным механизмом развития ИТ является формирование технопарков в области

высоких технологий. В марте 2006 года Правительство РФ приняло программу «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий». Предполагается, что в результате деятельности технопарков объем совокупной продукции превысит сто млрд рублей.

Кроме того, был принят закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» №149-ФЗ от 27.07.2006 года, который регулирует отношения, возникающие при защите информации, создании и использовании ИТ, формировании и использовании информационных ресурсов на основе создания, сбора информации.

Подводя итоги, для полноценного формирования российских информационных технологий стране необходимо принять меры, нацеленные на помощь отдельных компаний, научных центров, технопарков. То, как будут выполнены данные меры, во многом определит вероятные пути развития. Интенсивная экономическая политика государства по развитию ИТ-сектора приведет к укреплению позиций России на международной арене.

### ***Список литературы***

1. Дятлов С.А. Развитие информационно-коммуникационных технологий и его влияние на экономику / ред. С.А. Дятлов. – СПб., 2005.
2. Шеховцов М.В. Выбор долгосрочной стратегии развития сектора ИТ в России / М.В. Шеховцов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.silicontaiga.ru/home.asp?artId=2848>
3. Розанова Н.М. Экономический анализ отрасли информационных технологий / Н.М. Розанова // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – 2009. – Т. 7. – №3.
4. Васькова М.Г. Проблемы построения электронного государства: теоретические аспекты / М.Г. Васькова // Социально-экономические явления и процессы. – 2010. – №3.
5. Проект Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации. Мероприятия по развитию внутреннего рынка ИТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.russianlaw.net/law/it-industry/z41/>