

ОСНОВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

ОАО «КНЦ» (Концерн «Научный центр») – одно из крупнейших диверсифицированных объединений высокотехнологичных предприятий в Российской Федерации. Создано в мае 1997 года с целью консолидации ресурсов компаний для выполнения масштабных проектов в электронной отрасли. Основным акционером является АФК «Система».

Компании ОАО «КНЦ» работают в пяти основных направлениях: производство телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения (инфокоммуникационные системы), системная интеграция, внедрение ERP систем, производство компьютерного оборудования (информационные технологии), разработка и производство полупроводников (микроэлектроника), производство электронной техники (бытовая и промышленная электроника), разработка, производство и внедрение систем безопасности.

В ОАО «КНЦ» входят такие предприятия, как STROM Telesot, «Квазар-микро», «Видеофон МВ», «НИИ молекулярной электроники» и завод «Микрон», завод «ВЗПП-Микрон»; промышленная площадка (производственное объединение «Квант» и зонтичный бренд потребительской электроники «Ситроникс»).

Предприятия расположены в Москве, Зеленограде, Киеве, Праге, Воронеже и ряде других городов Восточной Европы. Продукция предприятий концерна поставляется в Западную и Восточную Европу, Россию и страны СНГ, Северную Америку, Ближний Восток и Юго-Восточную Азию.

Оборот Концерна за 2004 год составил более 500 млн. долларов.

С чего начинается промышленная политика государства? С постановки стратегических задач экономического развития. Ключевое слово здесь – рост. Рост объема ВВП, темпов экономического развития, уровня доходов населения, доли обраба-

тывающего, в том числе технологического сектора в структуре ВВП. Говоря о таких очевидных и конкретных количественных параметрах, необходимо помнить также о качественных показателях – конкурентоспособности отечественной экономики на внутреннем и внешних рынках, долгосрочной стабильности государства.

Общий экономический рост государства не должен зависеть от роста какой-либо одной отрасли – это очевидно. Однако локомотивом российской экономики по-прежнему остается сырьевой сектор. Разумеется, на ранних этапах экономического развития именно он явился важнейшим фактором экономического роста России, необходимым ресурсом для выживания страны в период трансформации экономики, а также источником формирования капитала для ее последующего роста. Сегодня, однако, становится ясно – текущий дисбаланс экономики России в сторону сырьевого сектора скорее беда, чем благо.

Десятки несырьевых отраслей не оказывают сколько-нибудь значимого влияния на структуру и объем экономики страны. В той или иной мере это относится ко всем отраслям обрабатывающей промышленности. При этом – парадокс! – чем выше степень обработки продукции и добавленной стоимости, тем ниже их доля в структуре российской экономики. А ведь именно эти сектора являются основными двигателями экономического роста – об этом говорит реальный опыт развитых государств.

Категорическая потребность разумных перемен уже осознана. И бизнесом, и обществом, и государством. Уже существуют положительные признаки движения государства по отдельным направлениям. В конце 2004 года в стенах Министерства образования и науки РФ была разработана

«Стратегия Российской Федерации в области развития науки и инноваций на период до 2010 года». Программный документ затрагивает одно из важнейших направлений современной экономики – инновационную политику. В октябре прошлого года Министерство информационных технологий и связи РФ представило в Правительство «Концепцию развития рынка информационных технологий в РФ».

Но жизнь требует гораздо более активных, практических и, главное, результативных действий. Инициативы Президента России, объявленные в январе нынешнего года в новосибирском Академгородке, превосходят как разработку стратегий экономического роста, так и практические шаги, которые должны бы последовать за ней и работа над которыми уже изрядно затянулась.

Логично предположить, что программы, призванные обеспечить устойчивый экономический рост, должны разрабатываться при участии непосредственных исполнителей – частных компаний. Кто как не они досконально знает бизнес и требования рынка, кто как не они будет создавать новую продукцию и исполнять разработанные Правительством программы роста. На практике, впрочем, все может сложиться в соответствии с традиционным российским «хотели как лучше»... Самый скверный вариант – если в конечном итоге программа и Правительство будут жить своей жизнью, а бизнес – своей, не пересекаясь во времени и пространстве.

Экономическая политика государства – это прежде всего выбор приоритетов. Приоритетными секторами для долгосрочного развития России могут стать:

- инфраструктурные отрасли (транспорт, нефтепроводы, энергетика и телекоммуникации), развитие которых создаст общие предпосылки для роста экономики страны;
- сектора с высокой степенью переработки продукции, среди которых особое внимание должно быть уделено высокотехнологическим отраслям.

Задачу развития секторов с высокой степенью переработки продукции и добавочной стоимости можно разделить на три составляющие:

1. Формирование благоприятного макроэкономического климата, включая вопросы экономической и политической стабильности, благоприятные налоговое и административное регулирование.
2. Создание необходимой инфраструктуры. Здесь подразумеваются полноценная система финансирования высокотехнологического бизнеса, в том числе при помощи венчурных технологических фондов и государственных целевых программ, а также инфраструктура поддержки инновационных

проектов, основанная на сети технопарков, и система административных, налоговых и инвестиционных льгот.

3. Поиск и поддержка развития отдельных крупных технологических проектов и компаний.

Сегодня необходим именно такой подход ко всем высокотехнологичным секторам экономики, в том числе – к сектору информационных технологий (ИТ), о котором стоит сказать подробнее.

Отрасль информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) – наиболее динамично развивающийся сектор современной мировой экономики. Но если важнейшая часть этой отрасли, сектор коммуникаций, развивается уже около 100 лет (как в мире, так и в России), то история сектора информационных технологий (ИТ) насчитывает не более четверти века. При этом именно он выступает в роли двигателя современного экономического роста многих развитых стран и является основой формирования информационной или так называемой новой экономики – экономики, основанной на знаниях.

Сектор ИТ состоит из трех основных составных частей: программное обеспечение, аппаратное обеспечение и ИТ-услуги.

С точки зрения приоритетов долгосрочного развития особенно выделяется сегмент производства программного обеспечения. Он находится на острие технического прогресса, составляет самую высокую долю и создает самую большую часть добавленной стоимости в общей структуре ИТ-отрасли развитых стран. Определенно можно сказать, что Россия обладает рядом преимуществ, в числе которых высокий уровень подготовки специалистов в области информационных технологий, математики и техники, одна из лучших в мире систем образования, в особенности в научно-технической сфере. Все это является важнейшим конкурентным ресурсом для выхода на международные рынки и для перспективного развития сектора.

Особое внимание должно быть уделено развитию сегмента производства собственного готового программного обеспечения, которое имеет значительный уровень добавленной стоимости, требует высокого уровня квалификации и, наконец, предпочтительно с точки зрения долгосрочного развития страны. Россия располагает достаточными человеческими и интеллектуальными ресурсами, конкурентными преимуществами для того, чтобы этот бизнес в сравнительно сжатые сроки стал прорывным направлением развития. Разумеется, при должной поддержке государства.

В секторе производства аппаратного обеспечения дела обстоят несколько сложнее. Сектор производства бытовой электроники и компьютеров может стать вторым по приоритетности. Ско-



рость развития бизнеса ограничена высокой конкуренцией и длительным технологическим циклом, включающим создание нового продукта, организацию производства и сбыт продукции. Потенциальный спрос на продукцию этого сектора, а также динамика его расширения (производство сотовых телефонов, КПК, игровых приставок и прочее) делают его высокопривлекательным в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

Серьезные инвестиции позволят крупным производителям воспользоваться выгодами централизованной маркетинговой и сбытовой политики, обеспечат устойчивый рост сектора, внедрение в нем новых технологий и продуктов, а как следствие – высокий уровень прибыли на вложенный капитал.

Притом что российский ИТ-сектор в настоящее время развивается быстрыми темпами (около 20% в год), он по-прежнему имеет большой потенциал роста. По оценке Министерства информационных технологий и связи РФ, объем отечественного ИТ-сектора составил 7 млрд. долларов США в 2004 году, или всего 1,2% ВВП России, согласно данным Министерства экономического развития и торговли РФ. Для сравнения стоит сказать, что аналогичные текущие показатели Западной Европы в два раза, а США – почти в четыре раза выше.

При сохранении текущих тенденций развития ИТ, а также при достижении прогнозируемых макроэкономических показателей роста российской экономики в целом (до 7% реального роста ВВП в год) Россия сможет приблизиться к нынешним показателям Западной Европы не ранее 2010 года. Такой сценарий вполне реален.

Впрочем, при определенных обстоятельствах – ускорении общих темпов роста экономики страны, активной совместной работе бизнеса и государства – сектор ИТ может расти гораздо быстрее. По оценкам Министерства информационных технологий и связи РФ, объем ИТ-сектора сможет достичь 40 млрд. долларов США в 2010 году, или 3–4% ВВП (в соответствии с прогнозами Министерства экономического развития и торговли РФ), что сравнимо с сегодняшней долей сектора в структуре ВВП США и выше показателей Западной Европы.

Данные прогнозы вполне имеют шанс оказаться как консервативными, так и оптимистическими. Итог будет зависеть от многих факторов – от выбора стратегии, которой станут придерживаться основные игроки – ИТ-компании, производители программного и аппаратного обеспечения – и инвесторы на рынке, от темпов развития всей экономики страны и, наконец, от государственной политики в отношении высокотехнологического сектора.

Так или иначе, будущее развития ИТ – это производная усилий частного бизнеса и государст-

венной политики. Весомых результатов следует ждать лишь в том случае, если внимание будет уделено не только количественным показателям роста, но качественным показателям его структуры при максимальной поддержке производства программного и аппаратного обеспечения. Импульс практическим шагам в этом направлении был дан Президентом страны в январе 2005 года в Новосибирске, где речь шла в том числе и о развитии особых экономических зон, технопарков, которые рассматриваются как важные составляющие экономической политики государства. Важны они и с точки зрения формирования необходимой для развития ИТ и других высокотехнологичных отраслей инновационной инфраструктуры.

Проработка экономической стратегии потребует четкого определения объектов поддержки, причем не только в рамках ОЭЗ и технопарков, но и на уровне венчурного технологического фонда и других государственных источников финансирования. Подобными объектами могут стать не только отдельные инновационные проекты, малые инновационные предприятия, но и крупные технологические компании.

Таким образом, основой формирования экономической политики может стать последовательность действий – выбор отраслевых приоритетов, выбор внутриотраслевых приоритетов, выбор конкретных проектов и компаний для поддержки.

Частный бизнес развивается быстрыми темпами, зачастую он не только предвосхищает государственную политику, но в ряде случаев начинает выполнять функции, относящиеся скорее к прерогативе государства. Вот наглядный пример – в России именно частный капитал создает сети технологических парков и венчурные технологические фонды, которые являются инфраструктурой для инвестирования и развития инновационного бизнеса, в том числе ИТ-сектора. Во всем мире эти направления строятся при непосредственном участии и поддержке государства.

Только совместная работа государственных органов и частного бизнеса может привести к выработке согласованной политики развития отрасли информационных технологий и других высокотехнологичных секторов в России.

По нашему мнению, к необходимым элементам этой работы можно отнести:

1. Выбор приоритетов развития сектора на уровне отдельных сегментов, бизнес-направлений и проектов.
2. Определение методов и механизмов поддержки развития сектора через систему особых экономических зон, технопарков, венчурных фондов и целевого финансирования отдельных проектов.



3. Разработка и утверждение стратегии развития сектора на долгосрочную перспективу.

4. Назначение координатора и ответственного за реализацию такой стратегии на государственном уровне с привлечением частных компаний, имеющих компетенцию в соответствующих областях специализации. Наделение участников необходимыми ресурсами и полномочиями.

5. Реализация стратегии и программ развития сектора и отдельных проектов.

Очевидно, сегодня ИТ может стать одним из самых быстрорастущих секторов, основой роста и долгосрочного развития экономики России.

Мощный потенциал заложен и в других высокотехнологических направлениях – биотехнологии, материаловедении, нанотехнологии, в аэрокосмическом секторе. Что является необходимой платформой для развития технологического бизнеса? Высококвалифицированный персонал, сильные научные школы и система образования. На построение подобной платформы другим странам, таким, например, как Китай, потребуется продолжительное время и значительные финансовые ресурсы. В России же эти первоначально необходимые элементы инновационной инфраструктуры уже созданы.

Грамотно воспользоваться нашим конкурентным ресурсом мы просто обязаны.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «КНЦ»
(КОНЦЕРН «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»)
А.Ю. Гончарук