



Ассоциация производителей программного обеспечения

Отечественный софт



Стимулирование развития софтверной отрасли

Александр Голиков,

Председатель Совета директоров ГК «АСКОН»

Председатель Правления АРПП «Отечественный Софт»

12 мая 2011года, Москва



Оценка исходного состояния:

- Доля ИТ в ВВП РФ ~1,5% (США~5%, Китай ~9);
- Экспорт продуктов и услуг в области ИТ из России в 2010г. составляет ~\$3,1 млрд (из них экспорт готовых продуктов ~\$1-1,2 млрд);
- Структура затрат на ИТ в \$ млрд. в 2010г. (всего ~15,2, из них «железо» - ~8,5, ПО - 2,65, услуги ~4);
- Не более 10 российских компаний-разработчиков ПО с оборотом >\$100 млн.



Оценка исходного состояния:

- Катастрофическая зависимость экономики от зарубежного ПО;
- Отрицательный баланс в ИТ-товарообороте (и ПО в частности);
- Фрагментарная картина наличия необходимых компетенций в области ИТ для создания собственных технологий;
- Наличие конкурентоспособных программных продуктов по многим направлениям.



Конкуренция с глобальными компаниями:

- Мы конкурируем с мировыми лидерами на открытом рынке;
- Конкуренция далеко не всегда связана с техническими параметрами продуктов;
- Бренды, мощные маркетинговые бюджеты глобальных компаний — их дополнительное преимущество;
- Если мы говорим об ИТ как одном из национальных приоритетов — надо стимулировать развитие отрасли.



Ключевые проблемы отрасли:

- Дефицит квалифицированных кадров (причем на фоне демографических проблем);
- Ограниченность внутреннего рынка;
- Отсутствие государственной поддержки экспорта;
- Отсутствие целевой программы стимулирования отрасли и выращивания национальных лидеров;
- Нет каскадирования промышленных стратегий на ИТ-приоритеты и задачи..



Создание благоприятной среды для развития ИТ-рынка:

- Рывки делаются или на самом старте появления новой технологической волны, или целевыми усилиями;
- Государственная политика в области ИТ;
- Государство, приверженное частному бизнесу.



Факторы повышения инвестиционной привлекательности отрасли:

- Внутренние (прозрачность, регулярный аудит, налаженный управленческий учет, стратегическое и оперативное планирование бизнеса, бюджетирование);
- Внешние (стимулирование развитие отрасли, связанная с ней промышленная политика, поддержка экспорта).



Создание благоприятной среды для развития ИТ-рынка. Опыт Китая:

- Господдержка экспорта, финансовая поддержка малого и среднего бизнеса, налоговые льготы;
- Положение «О государственной политике поощрения в области производства ПО»;
- Финансирование стратегических технологий;
- Право на самостоятельные экспортные операции
- Спонсирование маркетинговых мероприятий;
- Льготные кредиты, оплата сертификации;



Создание благоприятной среды для развития ИТ-рынка. Опыт Израиля:

- Создание венчурного фонда Yozma под управлением министерства промышленности и торговли (1993 год). 7,5 млрд. долл. инвестиций в течение 1993-2000гг.;
- Программа прямого государственного инвестирования составляет 300 - 400 млн.\$;
- Роялти от профинансированных проектов (3-6% от продаж продукции);
- За год финансируется свыше 1000 исследовательских проектов (>500 компаний).



Для чего нужен протекционизм?

- Рынок — открытый!
- Но деньги должны оставаться в стране!
- Это рабочие места, налоги, права на интеллектуальную собственность, вложения в развитие своих продуктов;
- Не забывать про информационную и технологическую безопасность.



НПП — возможный драйвер роста

- Мы не первые (опыт ЕС, США, forge.mil/gov)
- Попытка создания единой инфраструктуры разработки ПО, включая репозиторий текстов и модулей, модель разработки, стандарты и профили, поиск и отбор компонентов;
- В этой модели будут создаваться заказные системы и работать СПО и проприетарные продукты.



Маршрутная карта развития отрасли:

Предложена профильными ассоциациями (АРПП, РАСПО, РУССОФТ) на в 2010-2020 годы. Задавала контуры программы, направленной на:

- Развитие и применение ИТ в качестве локомотива модернизации России;
- Построение высокотехнологичной инновационной экономики страны;
- превращение России в один из мировых центров разработки ПО и услуг в ИТ-области.



Измеримые показатели:

- Вклад ИТ в ВВП страны;
- Объем экспорта ПО;
- Объем внутреннего рынка ПО и доля отечественных разработчиков;
- Уровень импортозамещения в критических сферах экономики и государственного управления – не менее 60%.
- Объем экспорта в сфере программных продуктов и услуг – \$15 млрд в год.



Изменения в законодательной базе:

- Налоговое регулирование, стимулирующее ускоренное развитие ИТ-сектора;
- Обеспечение преференций для отечественных производителей ПО (госзакупки);
- Стимулировать инвестиции ИТ-компаний в образование и НИР за счет государственной поддержки;
- Реализация системы мер поддержки высокотехнологичного экспорта, снижение барьеров;



Организационные мероприятия:

- Инициация масштабных проектов по созданию программных решений для обеспечения нужд стратегических отраслей, программа импортозамещения;
- Приоритетная поддержка НИР, НИОКР, выделение грантов на перспективные темы;
- Система экспертизы конкурсных заявок по ИТ-проектам и результатов проектов с привлечением экспертов от ассоциаций;
- Комплексная программа по расширению использования свободного ПО (СПО);



НПП — возможный драйвер роста

- Мы не первые (опыт ЕС, США, forge.mil/gov)
- Попытка создания единой инфраструктуры разработки ПО, включая репозиторий текстов и модулей, модель разработки, стандарты и профили, поиск и отбор компонентов;
- В этой модели будут создаваться заказные системы и работать СПО и проприетарные продукты.



Резюме по предлагаемым действиям:

- Проактивная политика, изучение и использование успешного опыта других стран;
- Реализация крупных ИТ-проектов, стимулирование спроса на ИТ-решения внутри России;
- Финансирование новых решений, НИР/НИОКР. Экспертный совет профильных ассоциаций;
- Модернизация системы образования;
- Поддержка экспорта;
- Обеспечение приоритетности российского ПО при прочих равных условиях.



Ассоциация производителей программного обеспечения

Отечественный софт



Спасибо за внимание!

Александр Голиков,

Председатель Совета директоров ГК «АСКОН»

Председатель Правления АРПП «Отечественный Софт»

golikov@ascon.ru