

Международный опыт коммерциализации РНТД в ракетно-космической промышленности

**Цветков А.Б.
Корпорация Софт Медиа Сервис**

Круглый стол

*«Коммерциализация результатов научно-технической
деятельности в ракетно-космической промышленности России»*

Москва, 6 июня 2006 г.



Определения

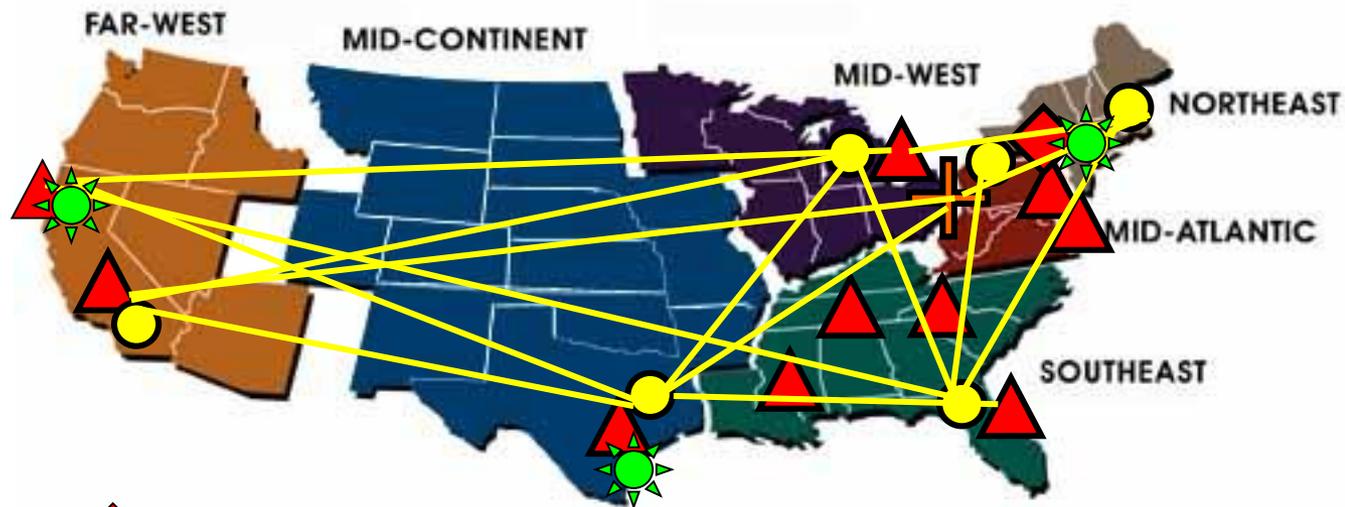
- **Коммерциализация** – последовательность действий необходимых для достижения выхода на рынок конкурентоспособной продукции: инновационных технологий, процессов, товаров и услуг
- **Коммерциализация** – создание условий для инвестирования частного капитала в проекты или направления хозяйственной деятельности (в т.ч., ранее финансируемые государством) с целью получения прибыли
- **Коммерциализация технологий** – есть превращение совокупности работ, составляющих технологию – что есть на самом деле интеллектуальная собственность, в денежные потоки
- **Коммерциализация технологий** - форма технологического трансфера, при котором потребитель (покупатель) приобретает права на использование знаний и выплачивает их владельцу (разработчику технологии) в той или иной форме вознаграждение в размерах, определяемых условиями лицензионного (или иного) договора между ними.
- **Инновационная деятельность** - деятельность, направленная на **коммерциализацию** накопленных знаний, технологий и оборудования. Результатом инновационной деятельности являются новые товары и услуги с новыми качествами

Цели коммерциализации

Цель политики коммерциализации – это ускорения введения новшеств в хозяйственный оборот, следствием чего является:

- **повышение конкурентоспособности**
- **стимулирование развития новых отраслей или направлений экономики**
- **возврат государственных затрат на разработки в виде налогов от их внедрения**
- **повышение занятости и качества жизни людей и т.д.**

Сеть НАСА по коммерциализации технологий



- ◆ - Штаб-квартира НАСА
- ▲ - Центры НАСА
- ⊕ - Национальный центр передачи технологий
- - Региональные центры передачи технологий
- ★ - Центры коммерциализации технологий

Суть законодательных инициатив

- Права собственности на РНТД остаются за разработчиком (при отказе разработчика – собственность сохраняется за государством)
- Возможность отказа в праве собственности (разработчик нерезидент или вне территории США; госзаказчик планирует коммерциализацию сам)
- Правительство США получает неисключительную, но безотзывную лицензию на действия связанные с ОИС во всём мире
- Предоставление правительству отчётов по запросу о коммерциализации РНТД
- Официальное упоминание о правах Правительства при использовании РНТД
- Признать за Правительством право на выдачу принудительной лицензии при необходимости (вопросы здоровья и безопасности, неиспользование в обороте)
- Выдача эксклюзивных лицензий только для резидентов США
- Право передавать сотрудничающим организациям патентные права
- Разрешать сотрудникам национальных лабораторий, в т.ч. бывшим, заниматься коммерциализацией
- Содействие малому бизнесу в высокотехнологичной сфере (SBIR, SBTT)
- Стимулирование собственных расходов фирм на НИОКР
- Поощрение форм сотрудничества «Правительство-промышленность» (PPP, PFI)

Предложения в проект решения

- Обратить внимание на необходимость формирования целостной национальной инновационной системы, предусматривающей комплексное решение проблем в области законотворчества, формирования эффективных организационно-экономических условий и подготовки кадров.
- Провести НИР и сформировать программу по подготовке специалистов в области коммерциализации РНТД в РКП РФ (ИПК Машприбор)
- Разработать положение о проведении конкурса по грантам Роскосмоса на выполнение венчурных проектов по коммерциализации РНТД
- Для снижения финансового риска проработать и подготовить предложения о создании в рамках ФКП раздела в размере 1% от годового бюджета ФКП для долевого финансирования венчурных проектов по разработке и коммерциализации двойных технологий, реализуемых малыми предприятиями (годовой оборот менее 20 млн.руб./год)
- Рекомендовать ФКП Роскосмос разработать программу содействия развитию инфраструктуры инновационного бизнеса в отрасли, нацеленного на развитие инновационной деятельности и коммерциализации РНТД (венчурные, инжиниринговые, маркетинговые и консалтинговые компании)
- Создать Интернет-портал и электронную торговую площадку по коммерциализации РНТД РКП