

— создание в рамках завершения НИР прототипов товарных продуктов, образцов материалов, технологий их производства, пригодных для дальнейшей коммерциализации и внедрения.

3. Подпрограмма «Научные основы создания новых технологий».

В 2013 году по данной подпрограмме предусматривается реализация инновационных проектов в интересах бизнеса по тематике:

- базовые технологии силовой электротехники.
- биомедицинские и ветеринарные технологии.
- Нано-, био-, информационные, технологии.
- Технологии бионикженерии.
- Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
- Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
- Технологии наностроительств и микросистемной техники.
- Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику.

- Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.

- Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.

- Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.

- Технологии предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

- Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.

- Технологии создания энергосберегающих систем трансформации, распределения и использования энергии.

- Технологии энергоэффективного производства

Тематика проектов должна соответствовать приоритетным направлениям Программы. Проекты призваны обеспечить конкурентоспособность продукции российских производителей, а также способствовать усилению их позиций как на внутреннем, так и на внешнем рынках. В рамках каждого проекта предусматривается создание перспективного инновационного продукта, имеющего значительный потенциал для коммерциализации.

Финансирование проектов из средств Программы будет осуществляться с целью вовлечения разработок до законченного вида, выполнения комплекса работ по защите интеллектуальной собственности и ее оценки с целью подготовки этих разработок для коммерциализации в рамках Федерального закона от 2 августа 2009 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» по вопросам создания бюджетными научными и