**Перечень критических технологий РФ**

*Утверждено Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899*

* Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники
* Базовые технологии силовой электротехники
* Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии
* Биомедицинские и ветеринарные технологии
* Геномные, протеомные и постгеномные технологии
* Клеточные технологии
* Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий
* Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии
* Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом
* Технологии биоинженерии
* Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств
* Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам
* Технологии информационных, управляющих, навигационных систем
* Технологии наноустройств и микросистемной техники
* Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику
* Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов
* Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов
* 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 предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
* Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний
* Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта
* Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения
* Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств
* Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии
* Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе