

---

**УКАЗ**

**ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ  
ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ  
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПЕРЕЧНЯ КРИТИЧЕСКИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В целях модернизации и технологического развития российской экономики и повышения ее конкурентоспособности постановляю:

1. Утвердить прилагаемые:
  - а) приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;
  - б) перечень критических технологий Российской Федерации.
2. Правительству Российской Федерации обеспечить реализацию настоящего Указа.
3. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

Президент  
Российской Федерации  
Д.МЕДВЕДЕВ

Москва, Кремль  
7 июля 2011 года  
N 899

---

Утвержден  
Указом Президента  
Российской Федерации  
от 7 июля 2011 г. N 899

**ПЕРЕЧЕНЬ  
КРИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.
2. Базовые технологии силовой электротехники.
3. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.
4. Биомедицинские и ветеринарные технологии.
5. Геномные, протеомные и постгеномные технологии.
6. Клеточные технологии.
7. Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий.
8. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.
9. Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.
10. Технологии биоинженерии.
11. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств.
12. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
13. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
14. Технологии наноустройств и микросистемной техники.
15. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику.

16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.
  17. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.
  18. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.
  19. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.
  20. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.
  21. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
  22. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.
  23. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.
  24. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.
  25. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
  26. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.
  27. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.
-