**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.