

Задачи и механизмы
обеспечения национальной
технологической безопасности

Выполнила: Яковлева Мария
ДС-04

**Технологическая
безопасность** —
обеспечение
устойчивости высоких
технологий при
осложнениях,
возникающих в связи с
неблагоприятными
тенденциями или
конкретными событиями
в государстве.

Технологическая безопасность может
быть обеспечена надежностью
решений, принимаемых в разных
сферах управления обществом:

- В строительстве и проектировании сооружений
- При создании, модернизации капитального оборудования
- При подготовке кадров
- В процессе создания нормативно-правовой базы

Государственная научно-техническая политика

Государственная научно-техническая политика является составной частью социально-экономической политики и выражает отношение государства к научной и научно-технической деятельности, определяет цели, направления, формы деятельности органов государственной власти РФ в области науки, техники и их реализации.

Конечной целью научно-технической политики является обеспечение экономического роста, конкурентоспособности страны на мировом рынке, решение социальных проблем, **обеспечение экономической безопасности.**



Научно-техническая безопасность России

Один из видов безопасности,
**базирующейся на внутрисистемных
связях научно-технической сферы с
научной и экономической сферами,**
поддерживаемыми государственной
научно-технической политикой,
позволяющими в конечном итоге достигать
ее эффективности и
конкурентоспособности



Научно-техническая сфера
**не может развиваться
самостоятельно без них** и
ее безопасность напрямую
зависит от состояния
безопасности научной,
экономической,
политической,
информационной сферы

Внешние угрозы

- разрушение научных связей России с другими странами СНГ
- стимулирование оттока научно-технических кадров из приоритетных областей науки и техники
- расширение масштабов научно-технической разведки иностранных государств и организаций.

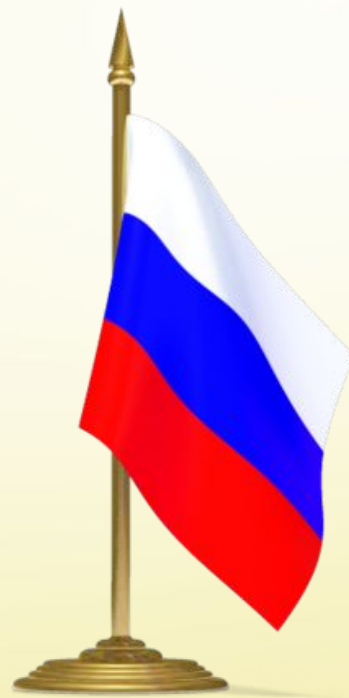
Внутренние угрозы

- утрата приоритетов научно-технической политики;
- разрушение научно-технического потенциала России
- снижение эффективности использования научно-технических достижений
- возрастание научно-технического отставания России
- утечка передовых достижений науки и техники, а также научных кадров за рубеж.

В стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года решение задач национальной безопасности в сфере науки, технологий и образования в среднесрочной и долгосрочной перспективе достигается путем:

Формирования системы целевых фундаментальных и прикладных исследований и ее государственной поддержки

Реализации программ создания учебных заведений, ориентированных на подготовку кадров для нужд регионального развития



Создания сети федеральных университетов, национальных исследовательских университетов

Обеспечения участия российских научных и научно-образовательных организаций в глобальных технологических и исследовательских проектах