

Тема 5.
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В
РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

- 1. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- 3. ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ**
- 4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Основные угрозы в реальном секторе экономики:

- структурная деформированность промышленности
- старение основных фондов промышленности
- техногенная угроза



Техногенная

угроза

опасное состояние
техносферных комплексов
и элементов, при котором
возможны чрезвычайные
ситуации на



опасных производственных
объектах экономики,
последствия которых несут
потери и ущерб личности,
обществу, государству



Общие причины возникновения техногенных угроз:

наличие опасных процессов;

синергетические процессы (одно катастрофическое явление может вызвать целую цепь других катастроф);

системный кризис (негативные процессы в экономике провоцируют возникновение угроз в техносфере)

Современные причины возникновения угроз в техногенной сфере России

износ основных производственных фондов без их своевременного обновления и модернизации

нерациональное размещение опасных производственных объектов, с точки зрения техногенной безопасности

низкий уровень внедрения безопасных технологий;

недостатки организационных и технических систем безопасности

В России ежегодно возникает более 1100 – 1200 чрезвычайных ситуаций техногенного характера

на промышленных объектах 15 – 20 %,
на гражданских объектах – 20 – 25 %,
на транспорте 10 – 15 %,
на магистральных трубопроводах – 3 – 5 %



на ядерных объектах – 1 %,
на химических объектах – 4 – 6 %,
на авиационном транспорте – 3 – 5 %,
на судах – 2 – 3 %.

Инструменты обеспечения безопасности в промышленности:

- амортизационная политика государства – ускоренное обновление основных фондов
- налоговая политика - льготное инвестирование
- льготное кредитование – дополнительное инвестирование

Технологическая безопасность

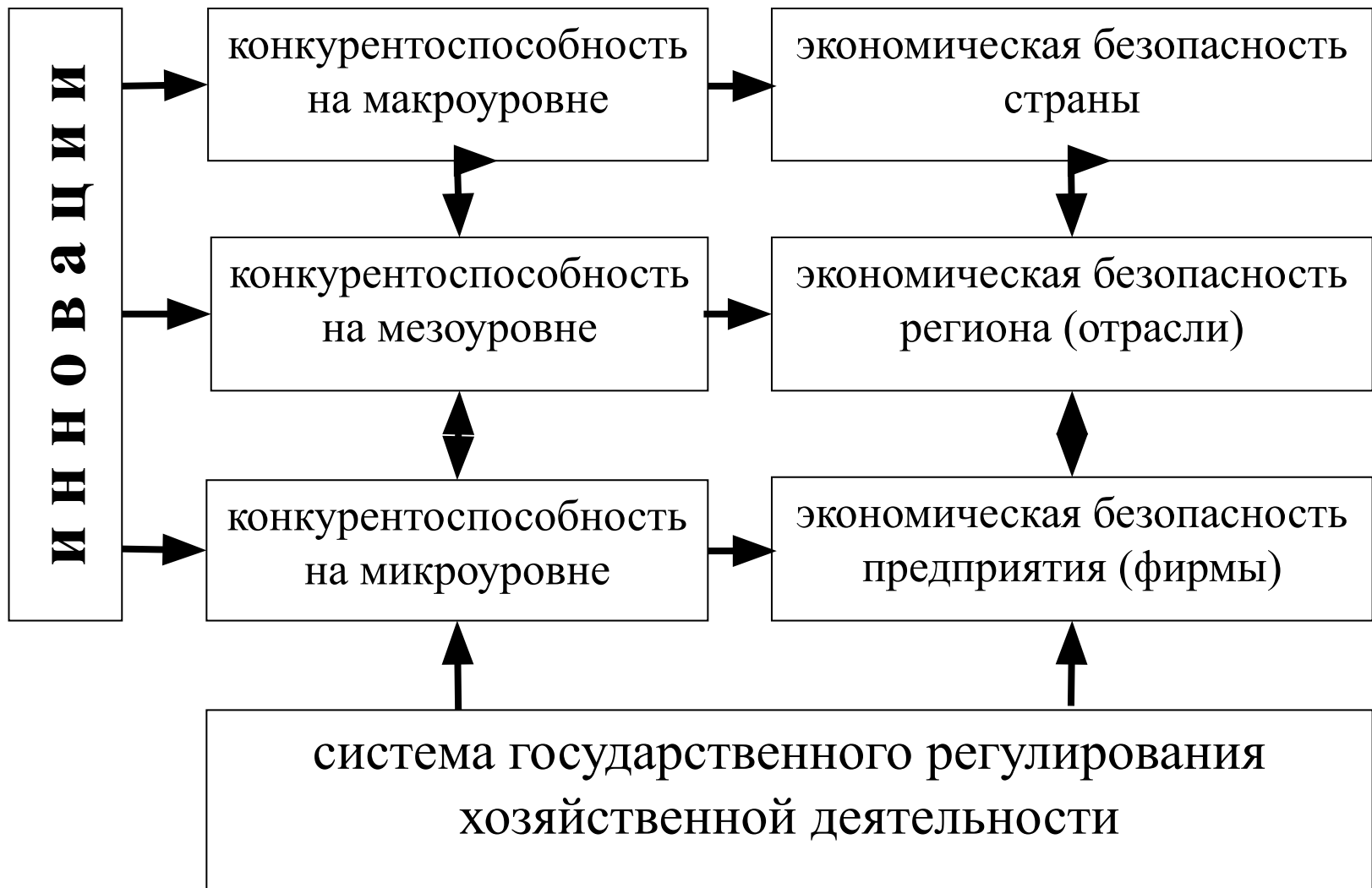
обеспечение условий для
использования техники, информации и
научных исследований в целях
развития страны для повышения
национального научного потенциала и
интеллектуальной
конкурентоспособности

Угрозы технологической безопасности

- техническая и технологическая зависимость от какой-либо страны в отрасли экономики, имеющей стратегическую важность для развития страны.
- отсталость в научном и техническом развитии.
- недостаточная правительственная защита конкретных российских технологий и потеря научных и технологических секретов.
- неспособность в полной мере использовать национальный интеллектуальный потенциал и подготовленные кадры страны.
- отсутствие условий для использования новых инновационных технологий в производстве.

инновационная безопасность

такое состояние защищенности
экономики, которое обеспечивало
бы конкурентоспособность
продукции на отечественном и
мировом рынках



Задачи развития инновационной сферы

Обеспечение независимости экономических интересов

- достижение независимости от импорта готовой продукции
- снижение зависимости от курсов валют и цен на мировом рынке энергоносителей

Повышение уровня жизни населения

- удовлетворение растущих потребностей
- улучшение качества предоставляемых товаров

Расширение производства, рост конкурентоспособности экономики страны

Решение общенациональных и глобальных проблем

Принципы обеспечения инновационной безопасности:

- концентрация ресурсов бюджета для финансирования НИОКР
- расширенное воспроизводство фундаментальных знаний
- повышение уровня «человеческого капитала»,
- создание инновационной инфраструктуры, обеспечивающей преобразование знаний в рыночный продукт (коммерциализация).
- использование механизма частно-государственного партнерства.

МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- налоговая и инвестиционная политика государства
- развитие венчурного бизнеса, поддержка развития малого и среднего бизнеса
- стимулирование формирования особых экономических зон
- создание и развитие технопарков в сфере высоких технологий
- совершенствование амортизационной политики, направленной на сокращение сроков амортизации для прогрессивных видов оборудования
- подготовка управленческих, инженерных и технических кадров

Липецк – производство бытовой техники и мебели;

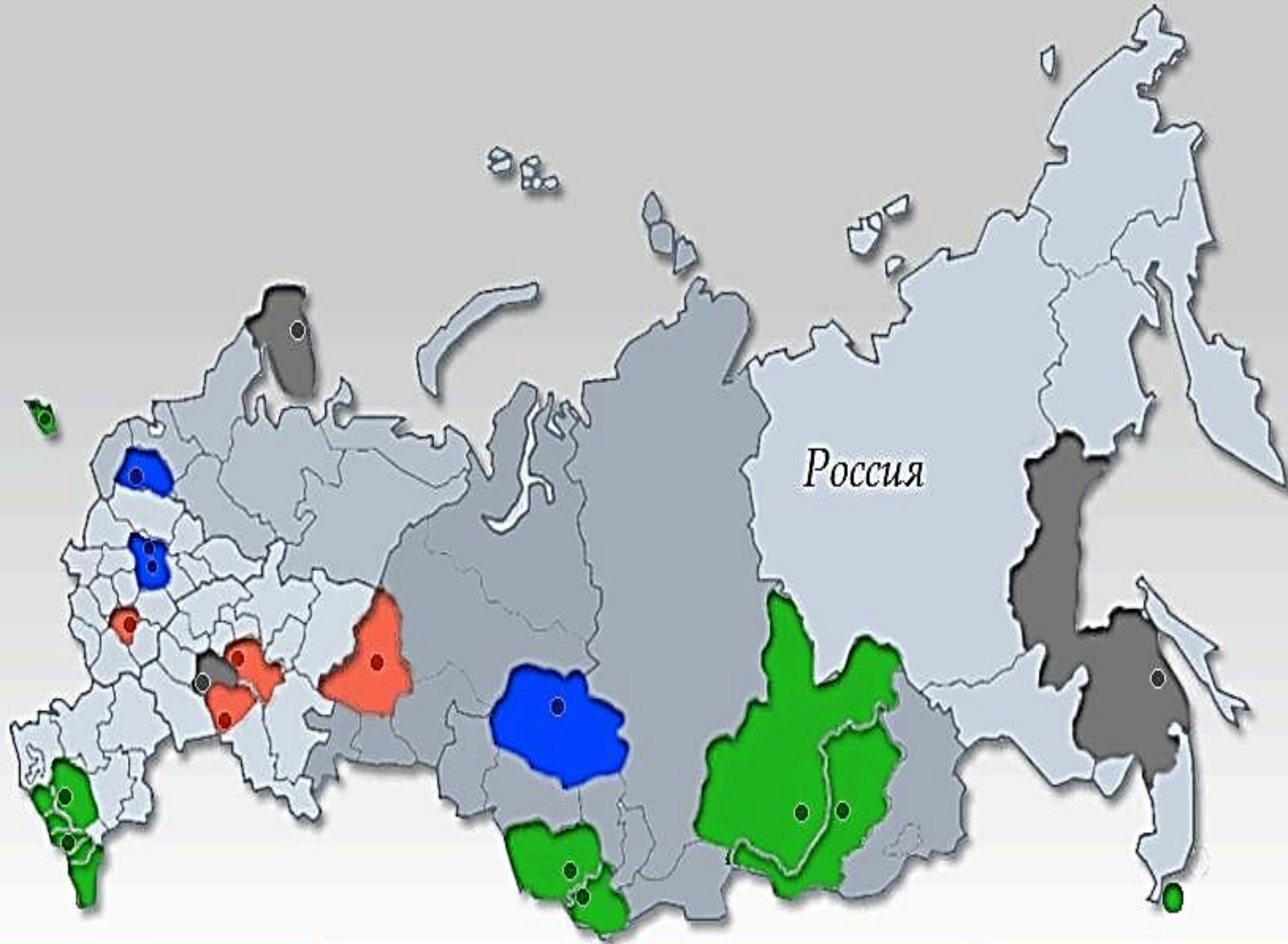
Елабуга – производство автобусов, автокомпонентов и высокотехнологичной продукции нефтехимического комплекса

Санкт-петербург – в области информационных технологий;

Зеленоград – микроэлектроника;

Дубна – ядерная технология

Томск – новые материалы



Технико-внедренческие

Промыленно-производственные

Туристско-рекреационные

Портовые