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

<u>Общие причины возникновения техногенных угроз</u>:

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

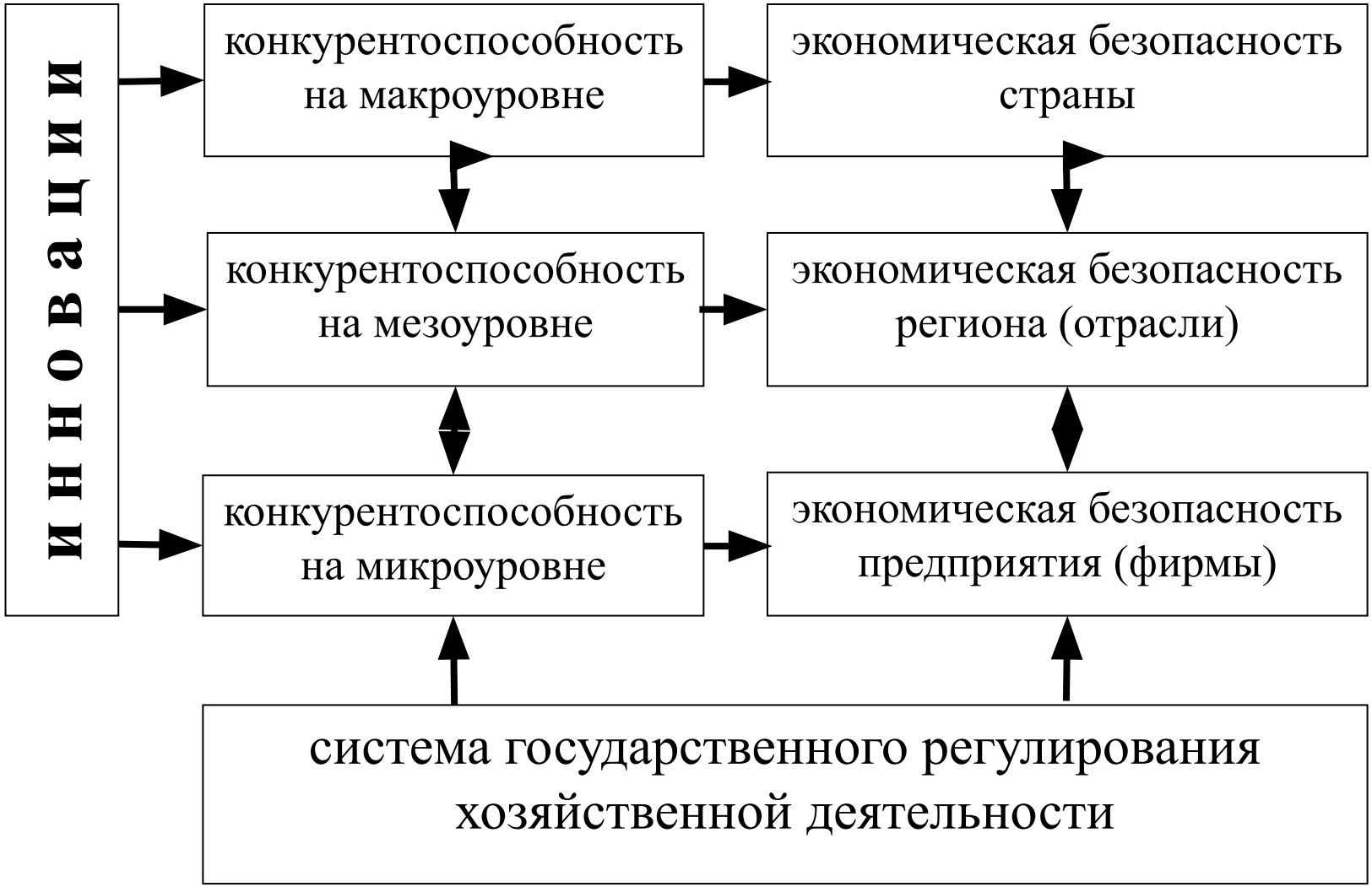
обеспечение условий для использования техники, информации и научных исследований в целях развития страны для повышения национального научного потенциала и интеллектуальной конкурентоспособности

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


ИННОВАЦИИ
конкурентоспособность на макроуровне
экономическая безопасность страны
конкурентоспособность на мезоуровне
экономическая безопасность региона (отрасли)
конкурентоспособность на микроуровне
экономическая безопасность предприятия (фирмы)
система государственного регулирования хозяйственной деятельности

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 финансировании 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;

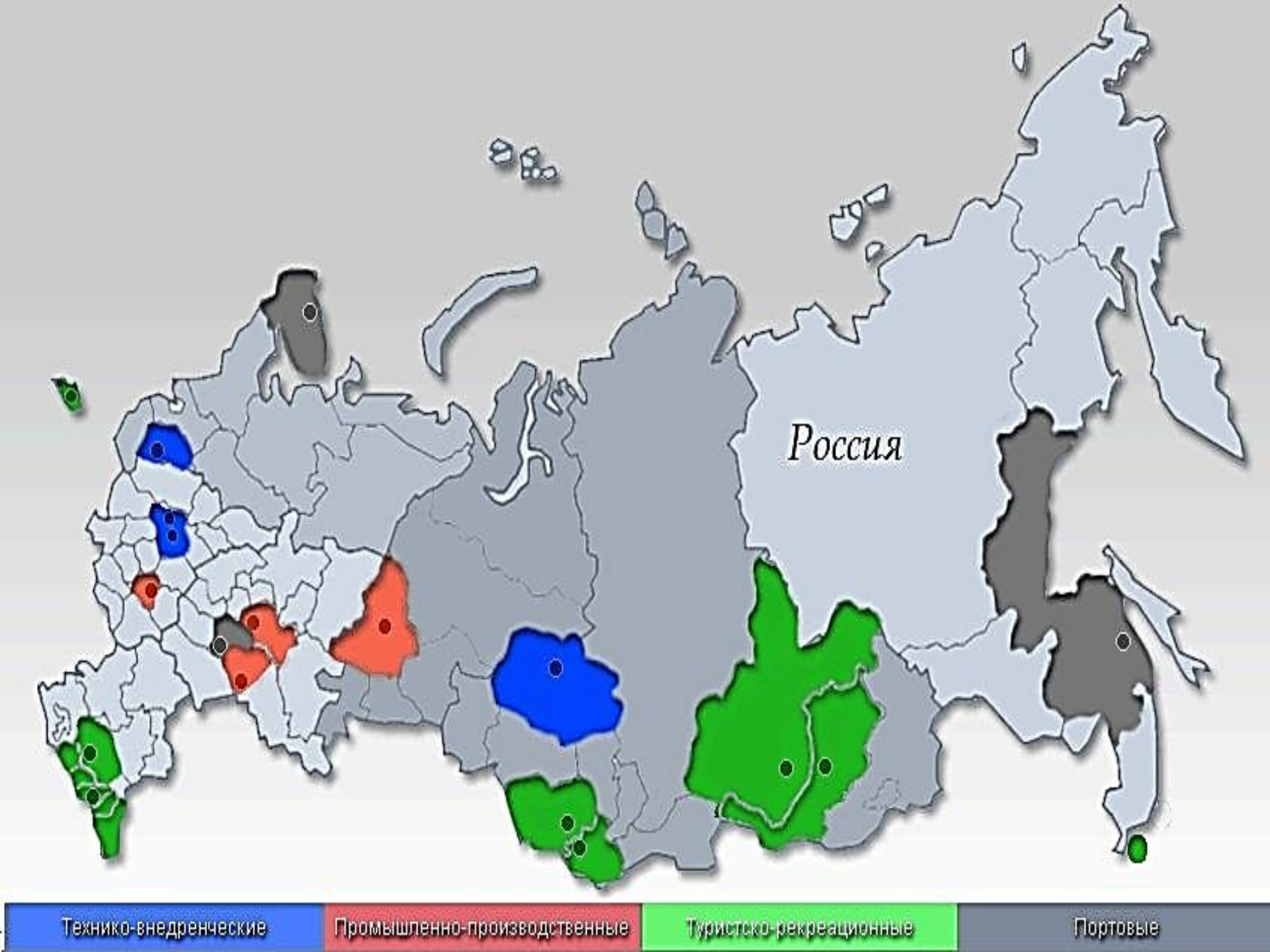
Елабуга – производство автобусов, автокомпонентов и высокотехнологичной продукции нефтехимического комплекса

Санкт-петербург – в области информационных технологий;

Зеленоград – микроэлектроника;

Дубна – ядерная технология

Томск – новые материалы


Россия
Технико-внедренческие
Промышленно-производственные
Туристско-рекреационные
Портовые