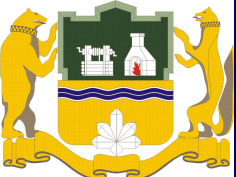


# Стратегический проект

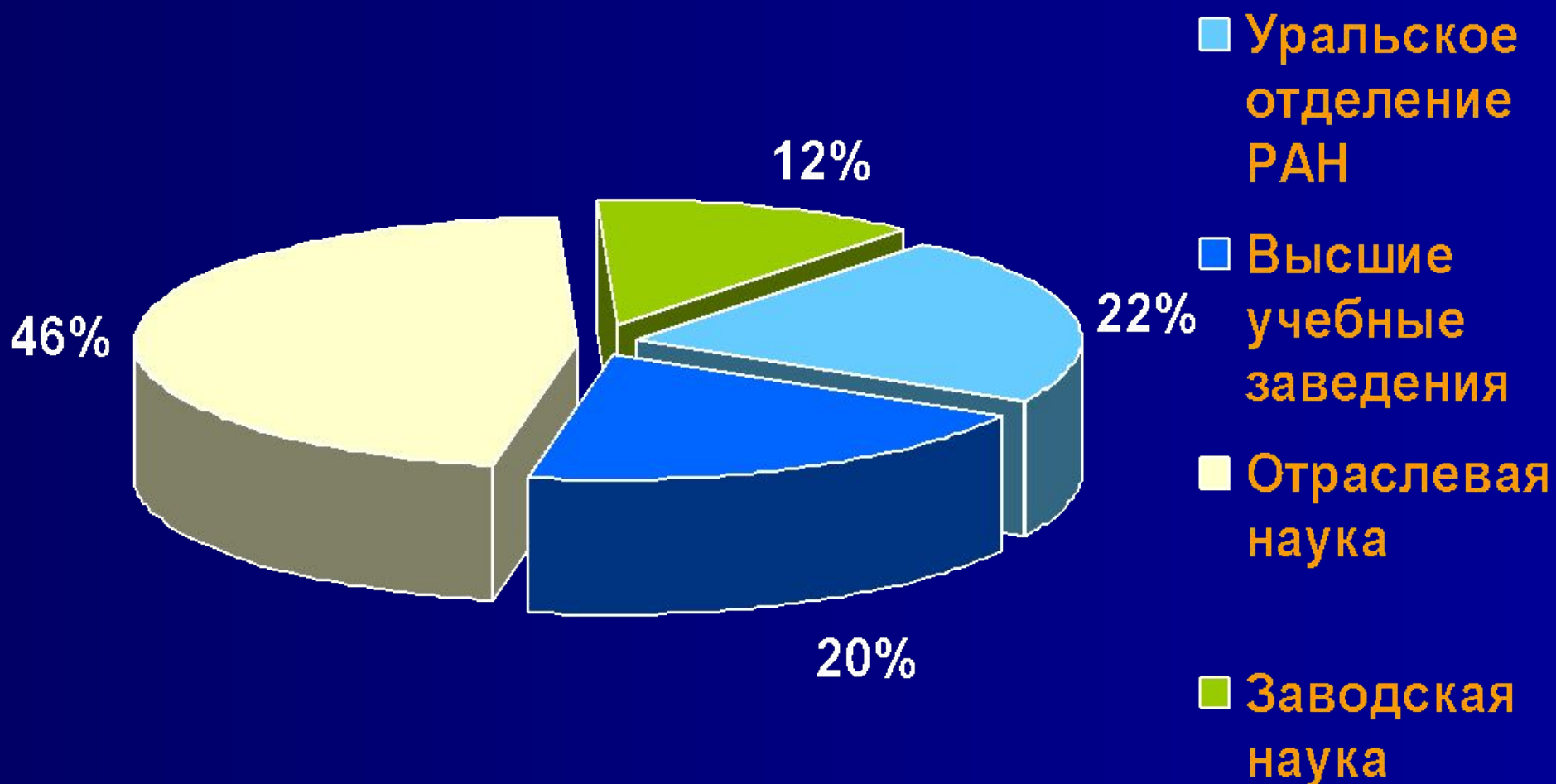
«Екатеринбург – центр  
инновационной деятельности  
и инновационных услуг»

Программа :

Екатеринбург – межрегиональный центр  
инновационной деятельности и инновационных  
услуг



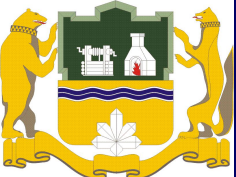
# Структура научной сферы г.Екатеринбурга



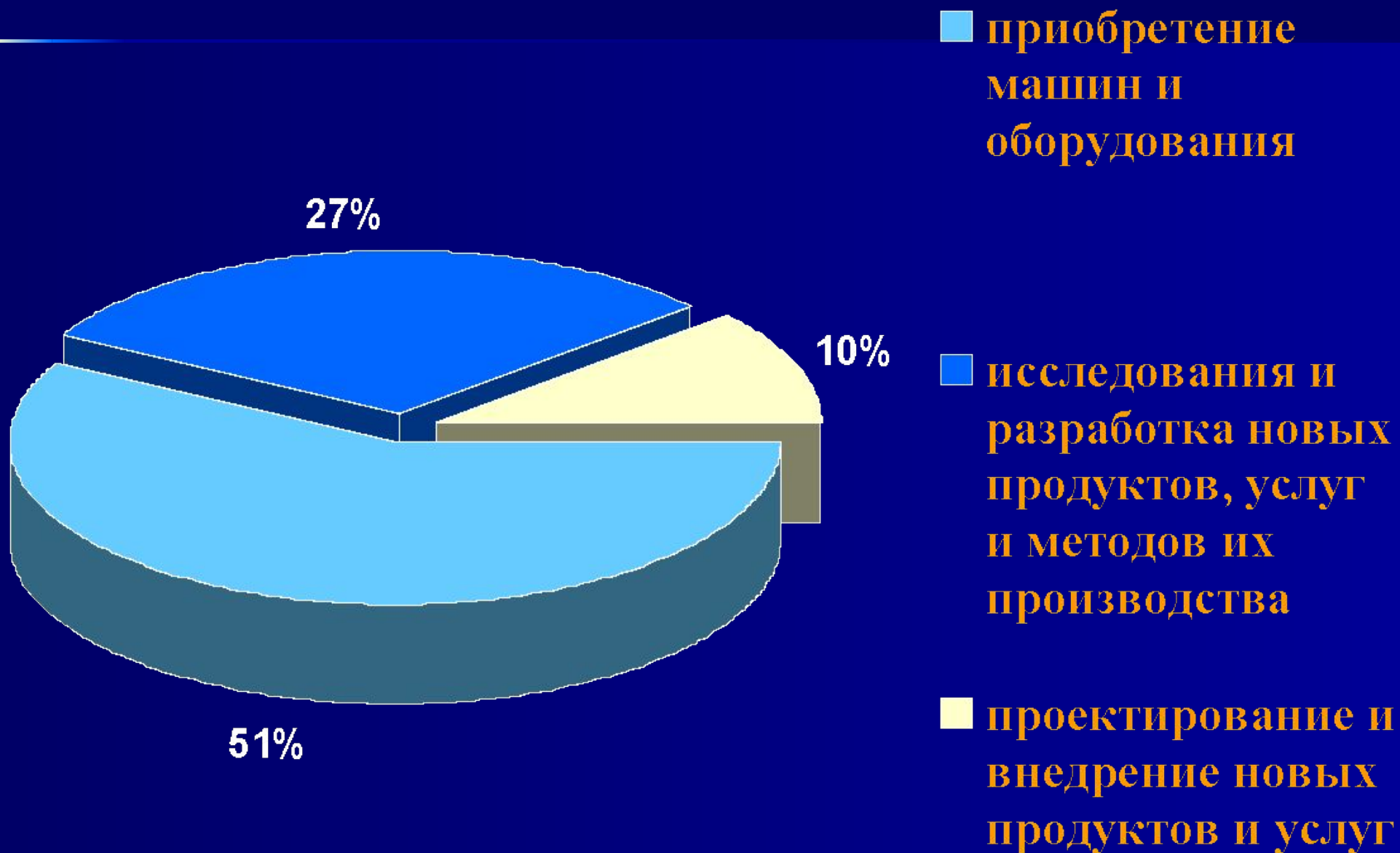


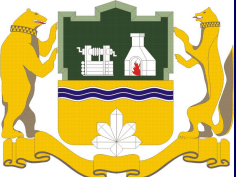
# Основные направления исследований

- теоретическая и прикладная математика и механика;
- физика и химия твердого тела;
- электро - и теплофизика;
- комплексные проблемы машиностроения;
- теория металлургических процессов;
- высокотемпературная электрохимия;
- синтетическая органическая химия;
- комплексное изучение растительных, животных, почвенных и водных ресурсов;



# Структура затрат на технологические инновации

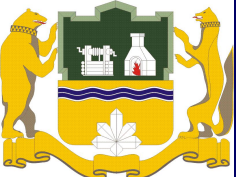




# Показатель наукоёмкости производства малых инновационно- активных предприятий

в 2003 году составил в среднем **3,6%**,  
в том числе:

- в металлообработке – **7,9%**;
- производстве медицинской техники – **5,4%**;
- в цветной металлургии – **6,1%**



# Факторы, сдерживающие развитие инновационной деятельности

## Экономические:

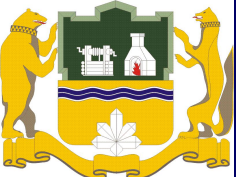
- недостаток собственных средств;
- недостаток финансовой поддержки со стороны государства;
- высокая стоимость нововведений и длительные сроки их окупаемости.



# Факторы, сдерживающие развитие инновационной деятельности

## Производственные:

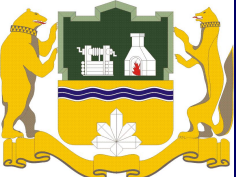
- низкий инновационный потенциал большинства организаций;
- возрастающий дефицит квалифицированного персонала;
- недостаток информации о новых технологиях;
- слабое использование возможностей кооперирования с научными организациями и другими предприятиями



## Формулировка проблемы

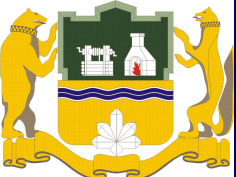
**Отсутствие механизма взаимодействия научных организаций, высших учебных заведений с крупным и малым производственным бизнесом, несовершенство инфраструктуры поддержки инновационных предприятий, отсутствие информационных баз данных по инновационным проектам, неэффективное использование научно-технического потенциала в развитии экономики города.**





## Результаты решения проблемы

**Создание новых инновационных предприятий, производств, развитие кооперации промышленности, науки и бизнеса, создание новых рабочих мест, повышение эффективности использования научно-технологических разработок увеличение выпуска конкурентоспособной высокотехнологичной продукции**



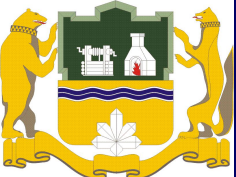
## Последствия решения проблемы

**Увеличение вклада от развития инновационной деятельности и инновационных услуг в экономику города, повышение благосостояния населения. Формирование имиджа Екатеринбурга как научно-технического и инновационного центра федерального уровня.**



## Цель проекта

***Создание условий для ускоренного развития инновационной деятельности и инновационного потенциала города с целью значительного увеличения доли современной высокотехнологичной продукции в общем объеме производства.***



## Задачи проекта:

**1. Внедрение высокотехнологичных разработок и передовых технологий в производство, организация**

**Результат: Формирование инновационной структуры промышленности города с**

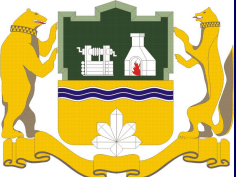
**2. Преобладанием высокотехнологичных производств инновационной деятельности**

**Результат: Сохранение и развитие научного потенциала города, формирование**

**3. Эффективных механизмов инновационной деятельности и инновационных услуг**

**Результат: Выпуск высокотехнологичной конкурентоспособной продукции**

**современной продукции, повышение качества и конкурентоспособности товаров**



# Задачи проекта:

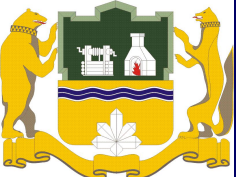
4. Подготовка и переподготовка кадров для

сферы инновационной деятельности

Результат: Обеспечение инновационной сферы высококвалифицированными специалистами, трудоустройство выпускников высших

5. Учебных заведений и рост занятости населения города

Результат: Обеспечение информационной инфраструктуры, придание ЦНТИ статуса межрегионального центра информационной поддержки инновационной деятельности



# Запланированные мероприятия

## Задача № 1: Внедрение высокотехнологичных разработок и передовых технологий в

1. Приобретение новых и передовых технологий производство, организация
2. Приобретение новых машин и оборудования инновационных предприятий
3. Увеличение количества коммерциализированных объектов ИС
4. Создание новых наукоемких и малых инновационных предприятий

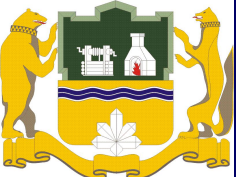


# Запланированные мероприятия

## Задача № 2: Создание инфраструктуры

### развития инновационной деятельности

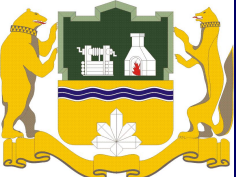
1. Создание технопарков и инновационных технологических центров
2. Создание научно-технологического парка «Екатеринбург»
3. Разработка Концепции и программы развития инновационной деятельности и инновационных услуг на территории г.Екатеринбурга
4. Создание инновационных венчурных фондов
5. Организация «Института проектного финансирования инноваций»



# Запланированные мероприятия

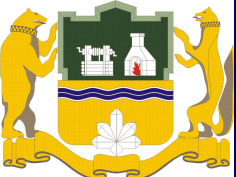
- Задача № 3: Увеличение производства высокотехнологичной и конкурентоспособной продукции
1. Количество предприятий, производящих высокотехнологичную и инновационную продукцию.
2. Ежегодное внедрение новых видов продукции.
  3. Участие в федеральных и региональных конкурсах инновационных проектов.
  4. Увеличение доли инновационной продукции в общем объеме производимых товаров и услуг.





# Запланированные мероприятия

- Задача № 4: Подготовка и переподготовка кадров для сферы инновационной деятельности
1. **увеличение числа занятых на инновационных предприятиях**
  2. **Подготовка и переподготовка кадров для инновационной сферы**
  3. **Трудоустройство выпускников высших учебных заведений в инновационной сфере**



# Запланированные мероприятия

Задача № 5: Поддержка, развитие и информационное обеспечение ЦНТИ

1. Увеличение количество единиц хранения
2. Увеличение количество постоянных пользователей (по договорам)
3. Увеличение количество обработанных заявок

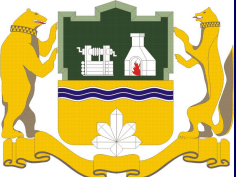


# Основные направления развития инновационной деятельности

- производство оборудования и продукции медицинского назначения;
- производство высококачественных потребительских товаров и продукции (одежда, обувь, мебель, товары для здоровья и отдыха);
- производство современных экологически чистых строительных материалов;
- производство энергосберегающих и ресурсосберегающих машин и механизмов, городского транспорта и коммунальной техники;

# Основные направления развития инновационной деятельности

- **связь и информационные технологии;**
- **приборостроение;**
- **высокоточная механика и оптика;**
- **средства автоматизации и механизации.**



# Основные показатели развития инновационной сферы до 2015 года

- **Увеличение числа рабочих мест в научно-технической и инновационной сфере в 3 раза;**
- **Увеличение доли инновационной продукции в общем объеме производимых товаров и услуг на крупных и средних предприятиях до 20%, на малых инновационных предприятиях до 25%;**
- **Рост числа наукоемких и малых инновационных предприятий в 2 раза.**

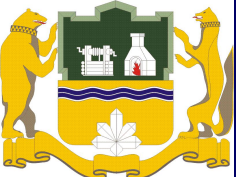
# Общие затраты и структура финансирования проекта

- Общие затраты - **31 924 560 000 рублей**;
- Структура финансирования :
- средства предприятий и организаций – **95,6%**;
- средства инвестиционных компаний и банков – **1,87%**;
- средства федеральных и региональных программ и проектов – **1,6 %**;
- средства иностранных инвесторов – **0,9%**;
- средства бюджета города - **0,03%**.



*Спасибо за внимание !*

Содержание



# Содержание

- Формулировка проблемы
- Результаты решения проблемы
- Последствия решения проблемы
- Цель проекта
- Задачи проекта
- Запланированные мероприятия 1
- Запланированные мероприятия 2
- Запланированные мероприятия 3
- Запланированные мероприятия 4
- Запланированные мероприятия 5
- Основные направления развития инновационной деятельности
- Основные показатели развития инновационной сферы до 2015 года

В начало