

ЭКОНОМИКА  
ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА



## ВОПРОСЫ:

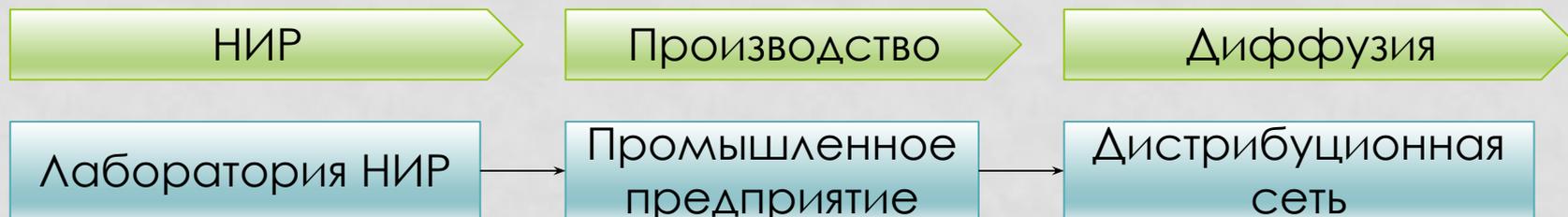
1. Структура доходов и расходов проекта
2. Венчурное финансирование
3. Бюджет производства

# 1. СТРУКТУРА ДОХОДОВ И РАСХОДОВ ПРОЕКТА

# ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА



# ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

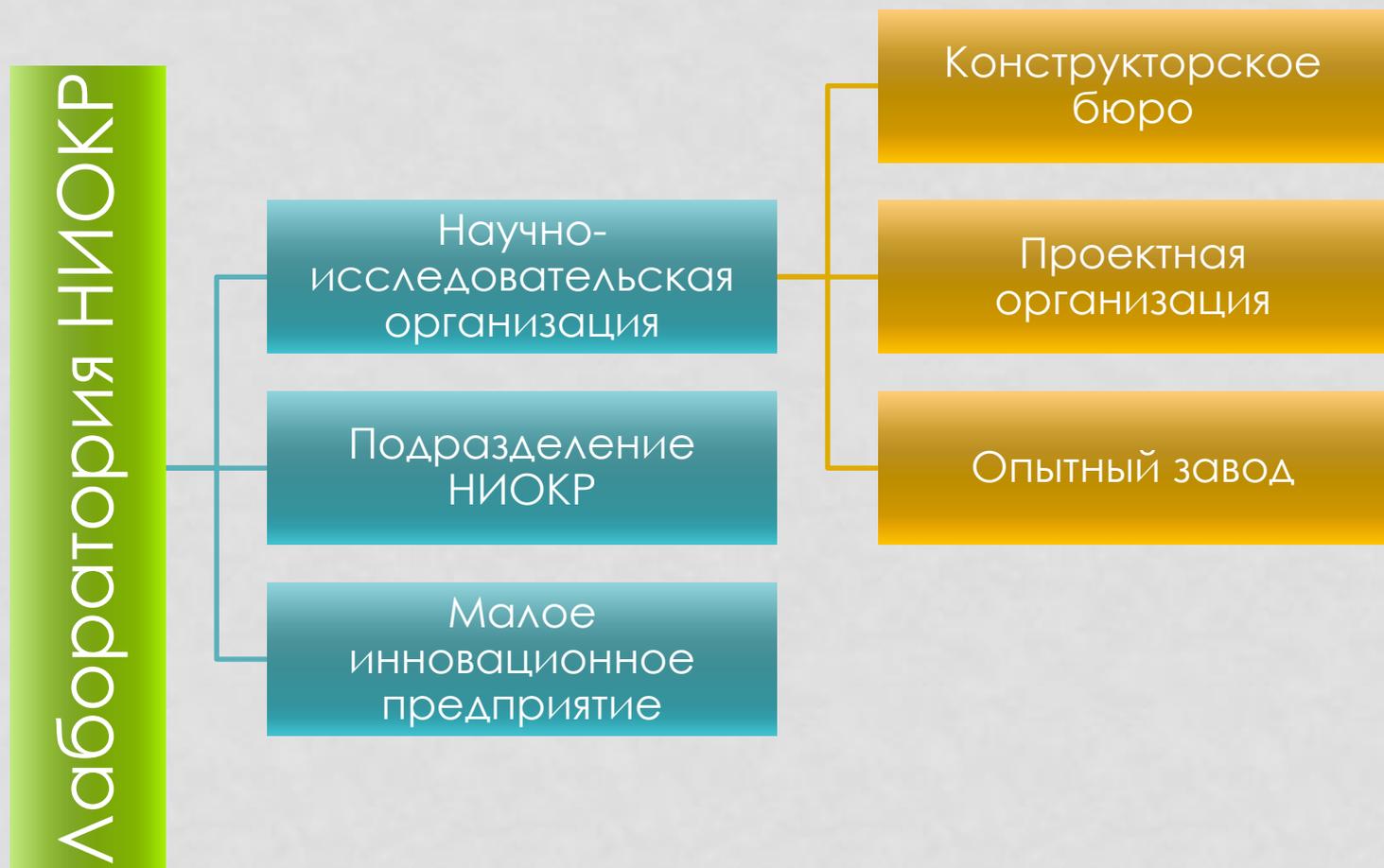


**Расходы**

**Доходы**



# ЛАБОРАТОРИЯ НИОКР

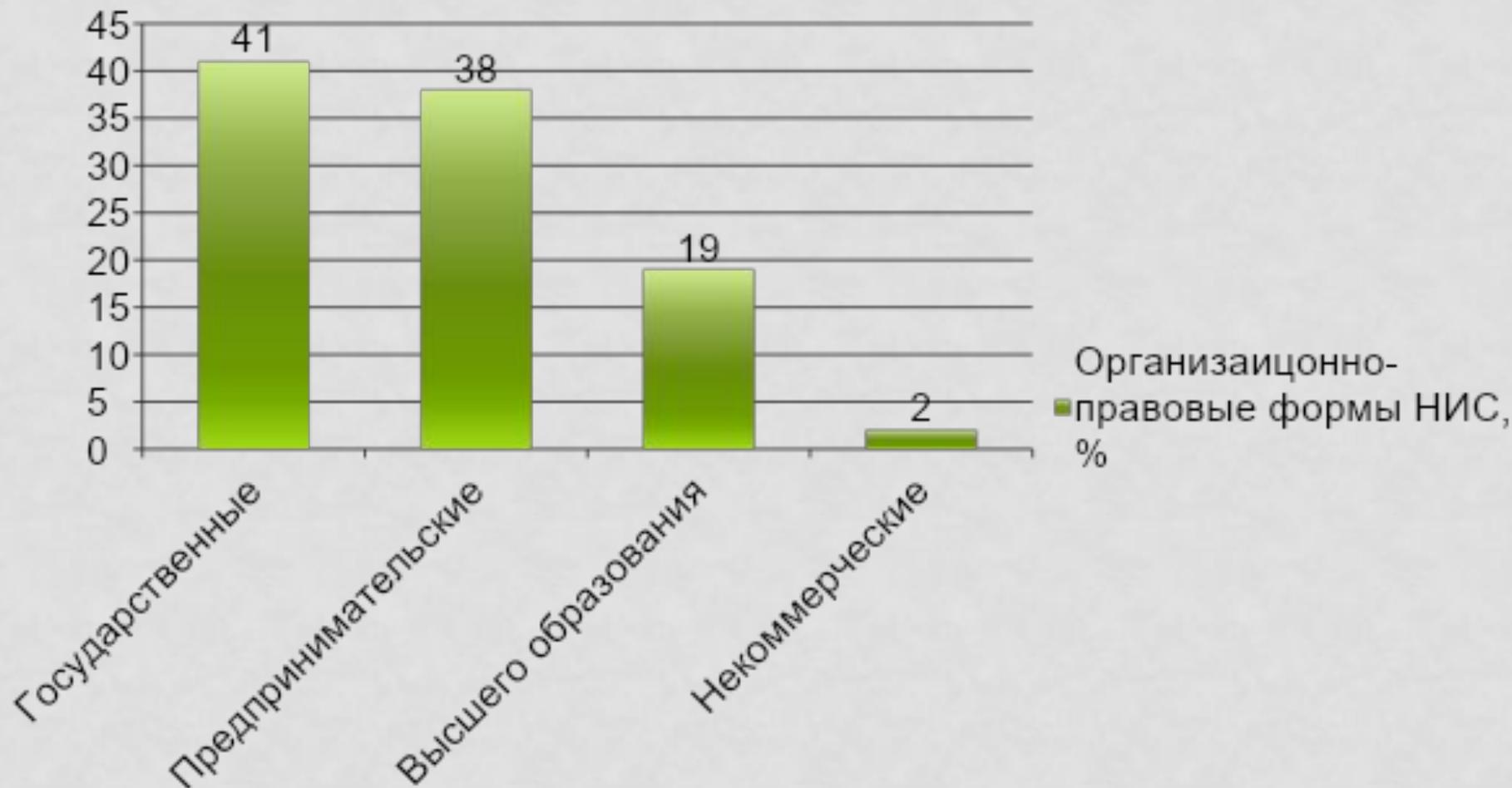


# СТРУКТУРА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА РОССИИ

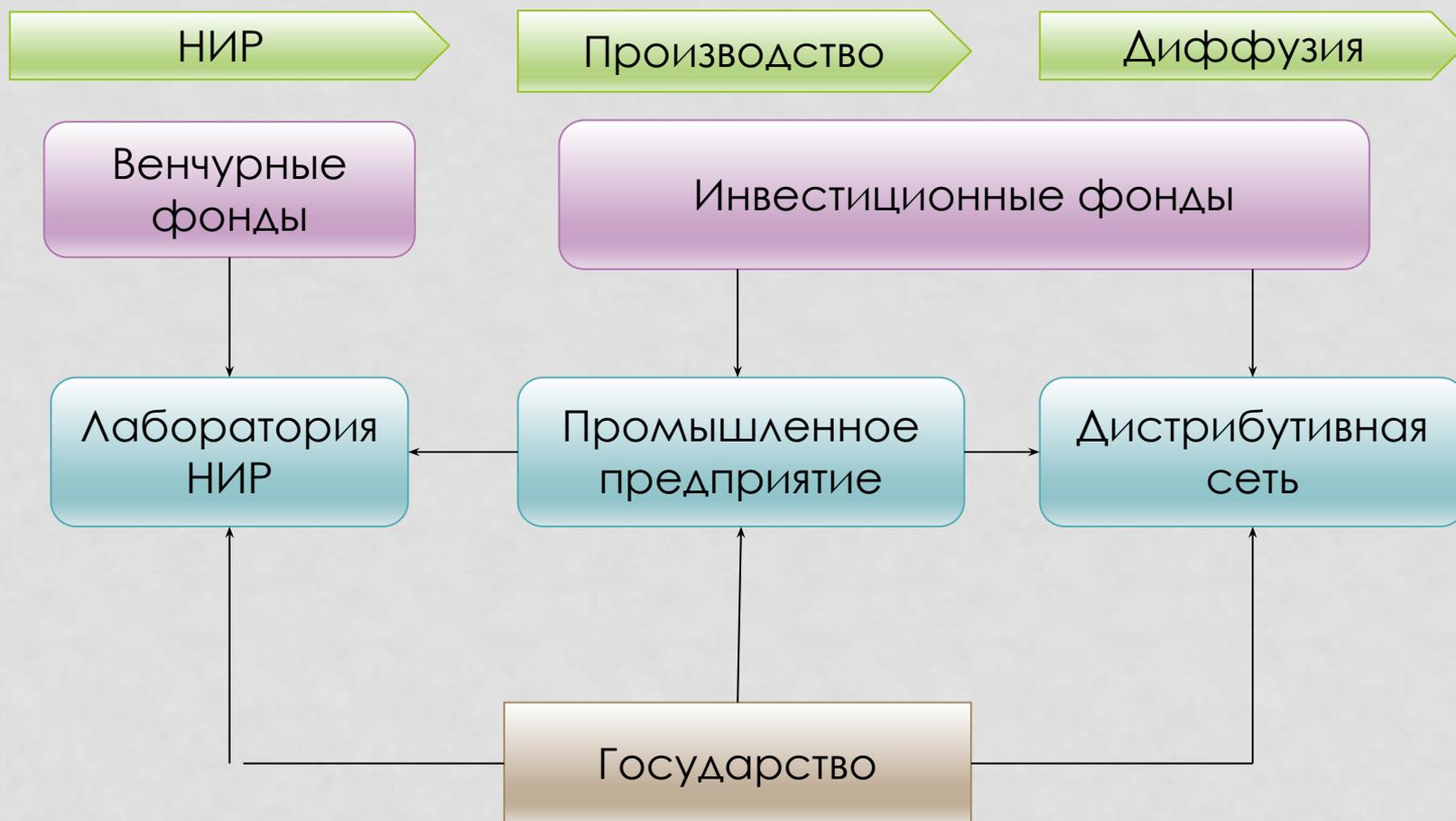
НИС России, %



# ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ СТРУКТУРА НИС РОССИИ



# ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ



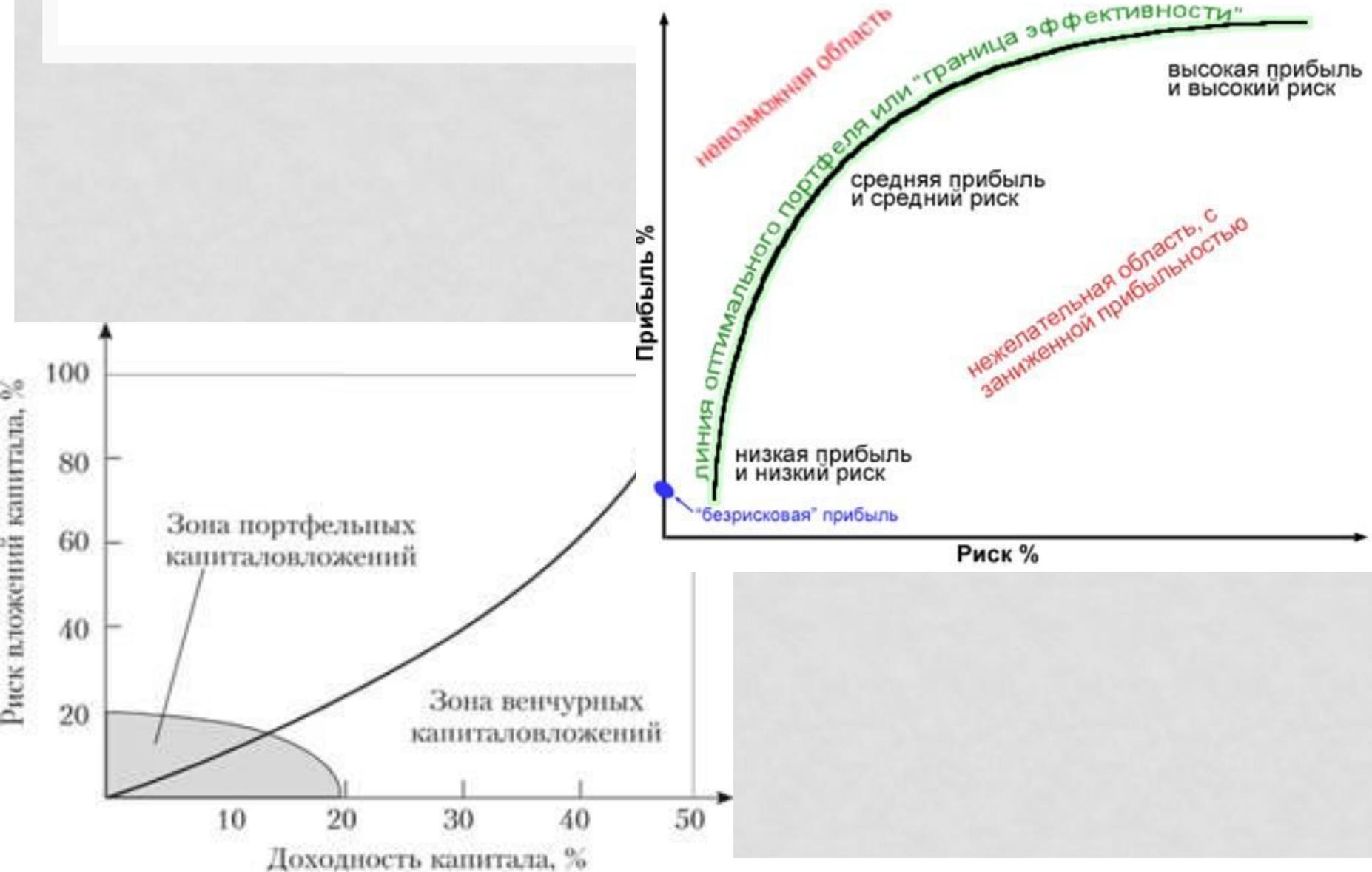
# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, РОССТАТ



# ВЕНЧУРНЫЕ И ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ФОНДЫ

- **Венчурный фонд** – это организация, финансирующая инновационные, высокорисковые проекты, находящиеся на стадии генерации идеи или прикладных научных исследовательских работ
- **Инвестиционный фонд** – портфельные инвесторы, размещающие средства в активах по формальным критериям финансовой эффективности (акционерный капитал, ценные бумаги и т.д.)

# ДИАГРАММА «РИСКИ-ДОХОДНОСТЬ»



## 2. ВЕНЧУРНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

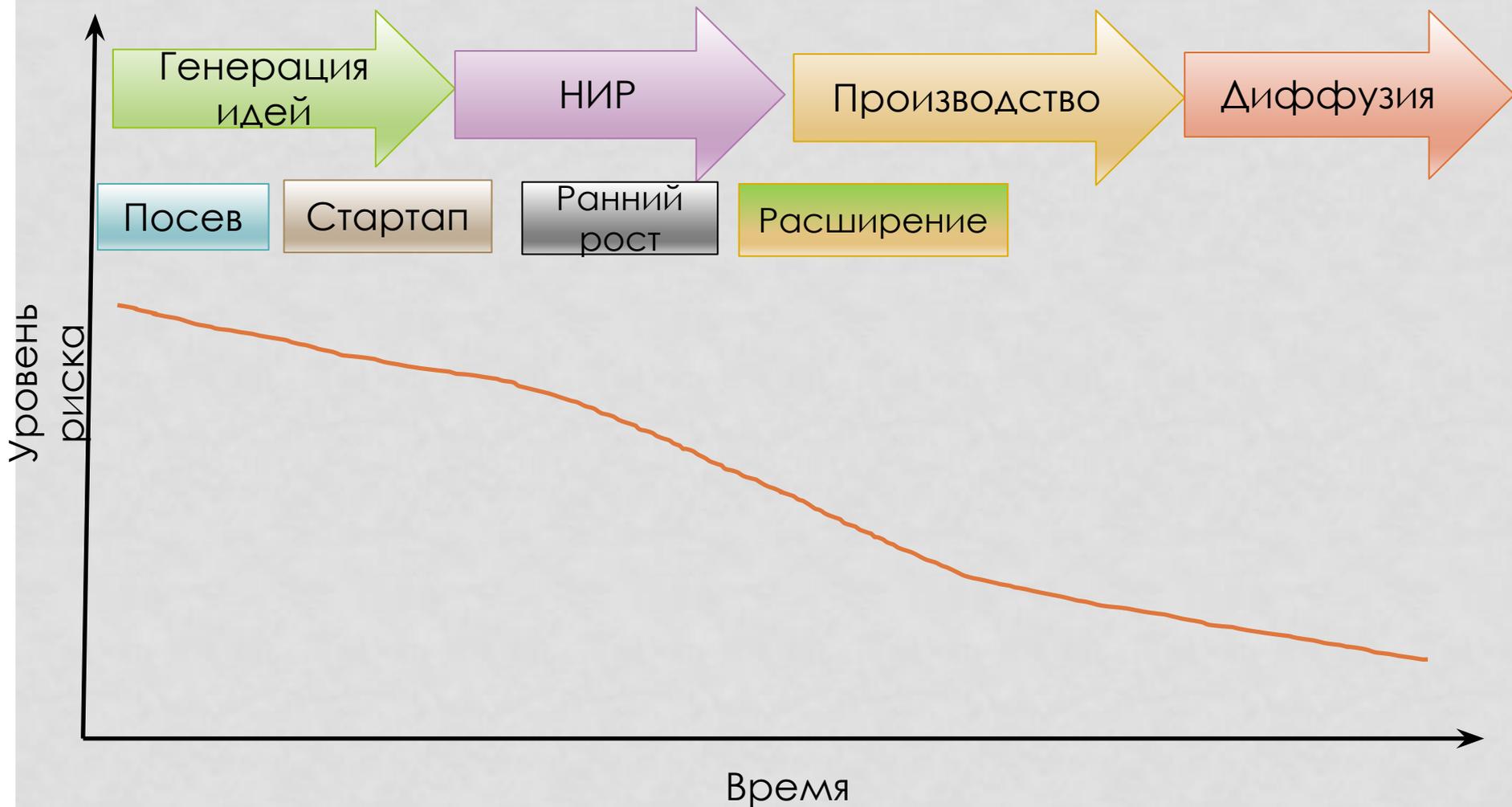
# ВЕНЧУРНОЕ ИНВЕСТИРОВАНИЕ

- **Венчурное инвестирование** – это размещение капитала в акциях малых инновационных предприятий (МИП), реализующих комплекс наукоемких НИОКР со сроком выше 5 лет с высокими рисками и неопределенностью по прибыли

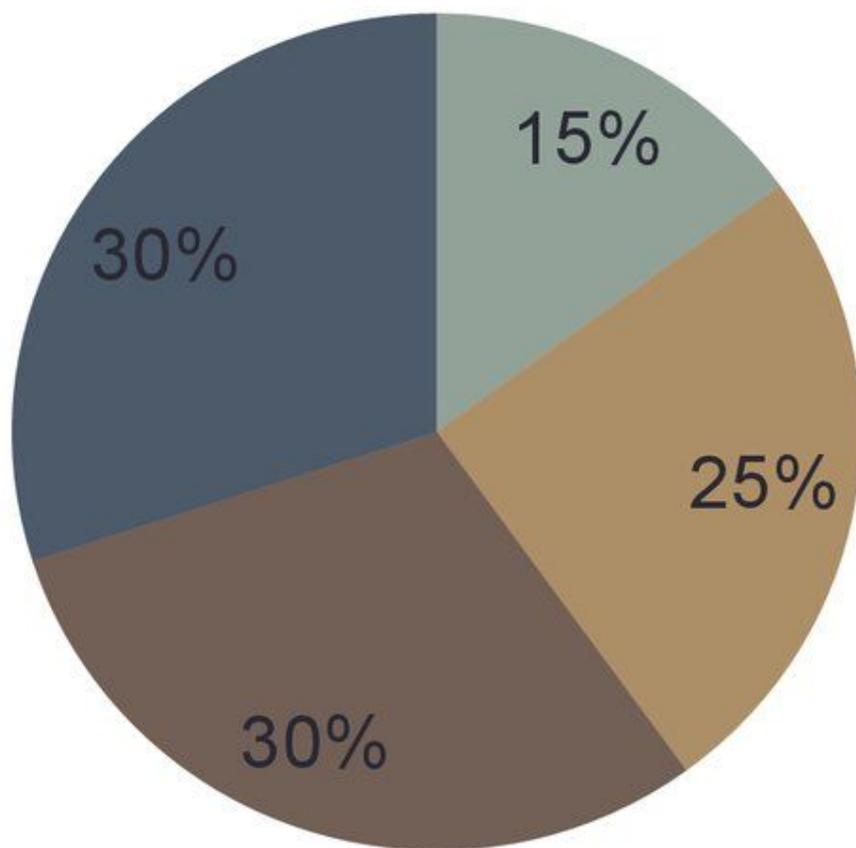


- Люксембургский фонд Mangrove Capital Partners инвестировал в проект Skype в 2003 году 1,9 млн. долл., а к 2005 году заработал на нем 180 млн. долл.

# СТАДИИ ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ



# Доходность и риски венчурного финансирования



- полная потеря капитала
- риско-фирмы терпят убытки в течение большего срока, чем планировалось
- умеренные прибыли
- сверхприбыли (превышение «риско-капитала» в 30–200 раз)

# ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ И СТРУКТУРА ИНВЕСТИРОВАНИЯ ВЕНЧУРНОГО ФОНДА

Частное лицо

Банк



Венчурный фонд

## Венчурный фонд



# СТАДИИ ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ: ПОСЕВ

1. Заявляются на финансирование формализованные идеи.
2. Инвестор формирует минимальный инвестиционный пакет и выдает его МИП, выкупая 25% акционерной доли.
3. Инноватор на полученные деньги должен перейти на следующую стадию – «стартап»

## Венчурное инвестирование



# СТАДИИ ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ: «СТАРТАП»

1. Наличие тестируемого экспериментально го образца
2. Выделяются инвестором средства на эксперименты с опытным образцом
3. Разрабатывается конструкторская документация



# СТАДИИ ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ: РАННИЙ РОСТ

1. Производится тестовая партия инновационной продукции для пробного маркетинга
2. Результатом освоения инвестиций должно стать понимание потребительских ожиданий как с качественной, так и с количественной точки зрения



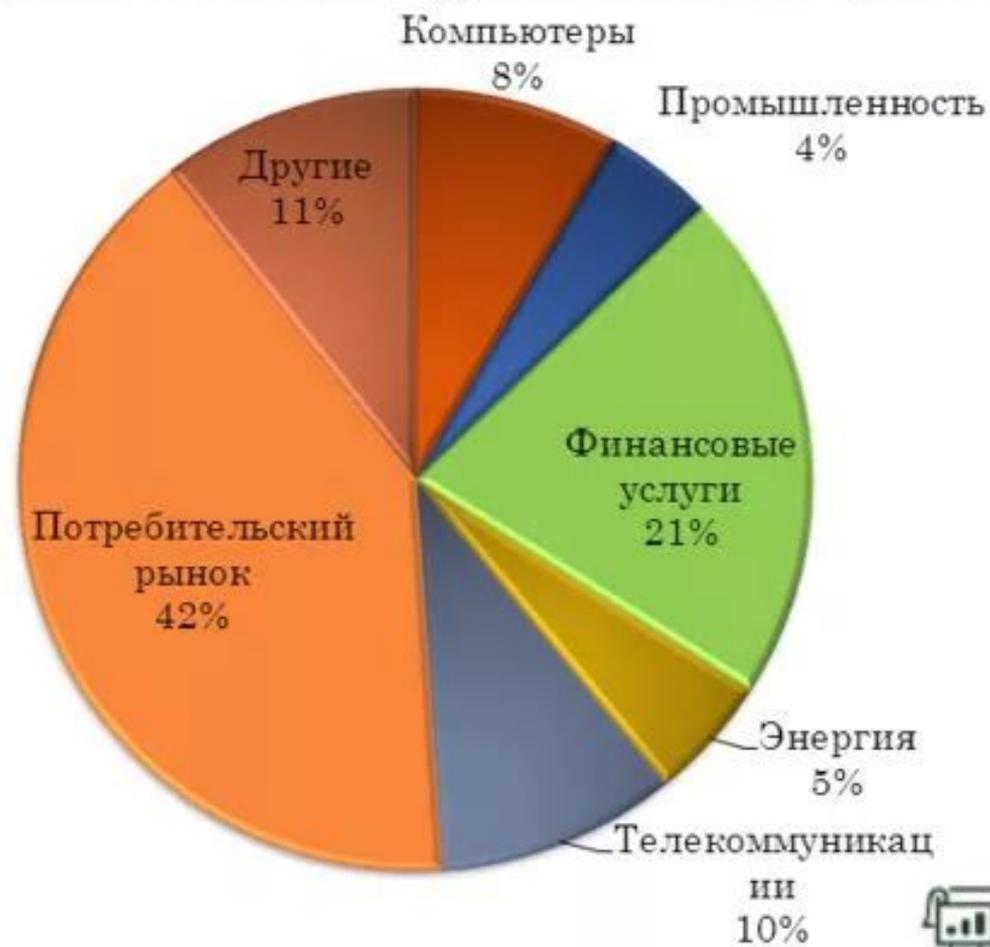
# СТАДИИ ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ: РАСШИРЕНИЕ

1. Подготовка проекта для передачи его в производство
2. Инвестиции расходуются на окончательную разработку конструкторской и технологической документации, маркетинговые мероприятия, переговорные процессы с потенциальными партнерами
3. На этой стадии доля, принадлежащая венчурному фонду может быть выгодно продана.



# ВЕНЧУРНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В РОССИИ ПО СЕКТОРАМ

Доля национальных венчурных инвестиций в РФ



# КРАУДФАНДИНГ (НАРОДНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ)

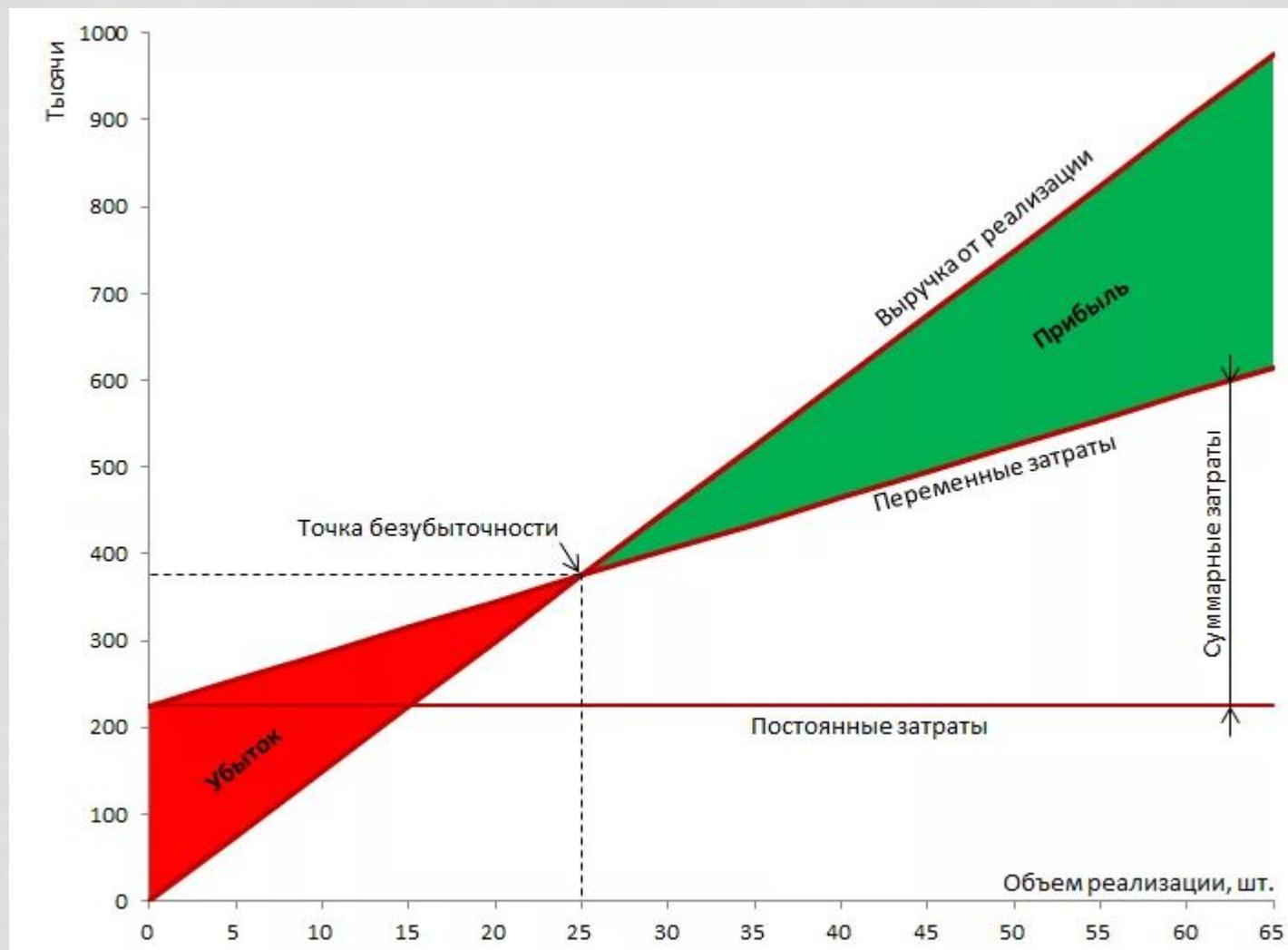
1. Кооперация людей, которые на добровольной основе объединяют свои финансовые средства, как правило через Интернет, чтобы поддержать проекты в различных сферах: от помощи пострадавшим, до создания свободного программного обеспечения.
2. Инициатор заявляет цель, определяет необходимую сумму проекта и открывает его для всех желающих.
3. Основная Интернет-площадка в России находится по адресу: [planeta.ru](http://planeta.ru)



### 3. БЮДЖЕТ ПРОИЗВОДСТВА

# ЭФФЕКТ МАСШТАБА

- **Эффект масштаба** – снижение себестоимости единицы выпускаемой продукции при росте объемов производства



# ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

Стоимость ОКР

Расчет  
себестоимости и  
цены

План производства  
(продаж)

Бюджет доходов и  
расходов

Бюджет движения  
денежных средств

Интегральные  
показатели  
проекта (ЧДД, ВНД,  
ИД, срок  
окупаемости)

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СРОК ЖИЗНИ ИНВЕСТИЦИЙ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**