

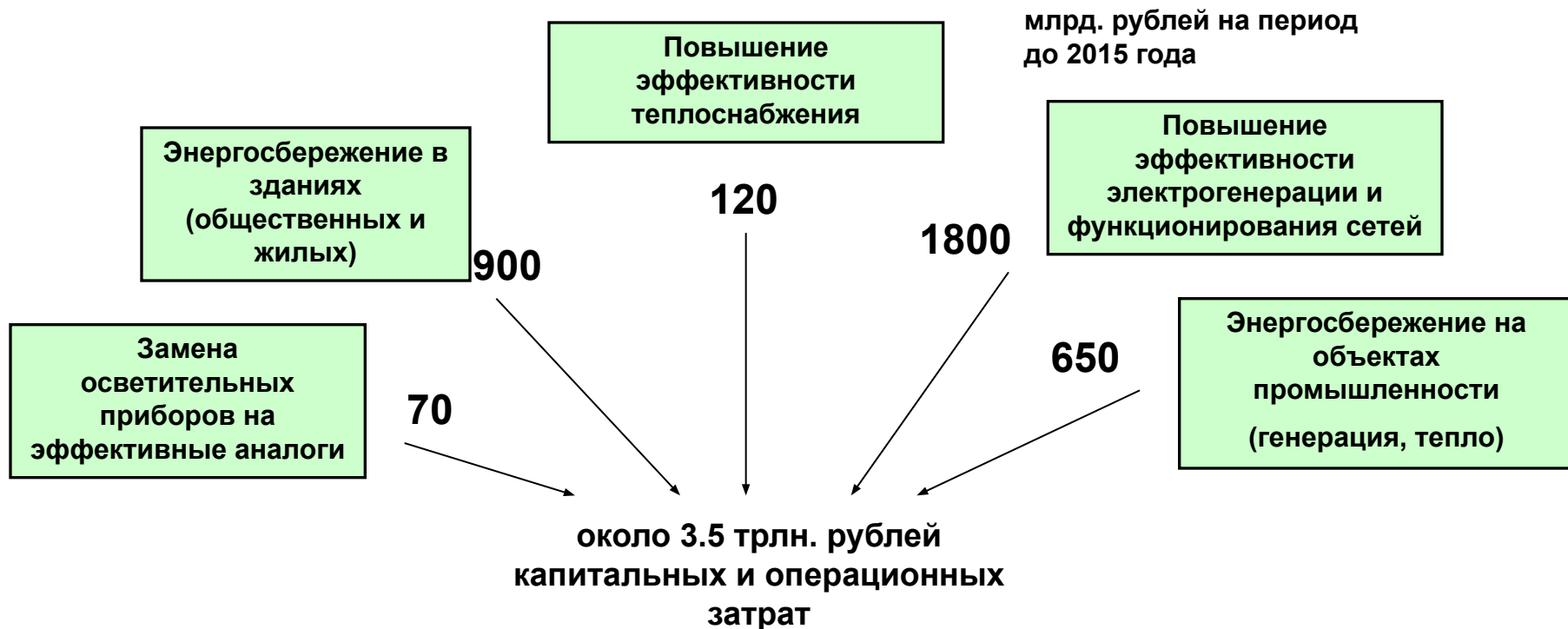
***О специальных инструментах  
финансирования проектов,  
инициированных в связи с введением в  
действие Федерального закона «Об  
энергосбережении и повышении  
энергетической эффективности»***

---

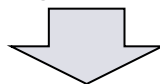
***ДИРЕКЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ В ОБЛАСТИ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ***

---





Возможный объем долгового финансирования не менее 2 трлн. рублей, из которых кредитные инструменты в пределах 1.5 трлн. рублей

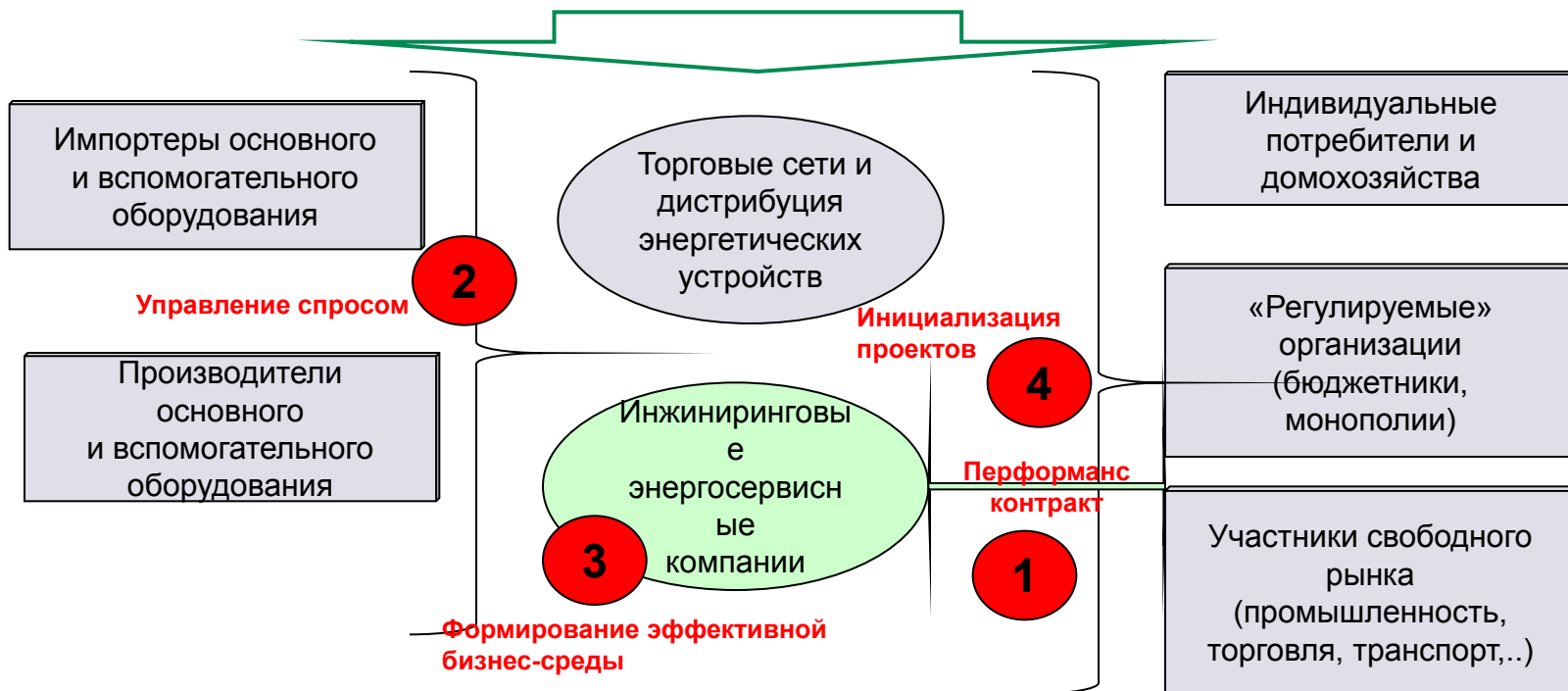


**Финансовый сектор экономики планирует участие в подготовке и реализации проектов традиционными инструментами и полагает целесообразным разработку специальных инструментов**

# Сегменты рынка инвестиций, требующие применения специальных финансовых инструментов



Федеральные и региональные программы поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности



1

Специальный инструмент финансирования «перформанс» проектов

2

Инструменты стимулирования спроса на энергоэффективные устройства

3

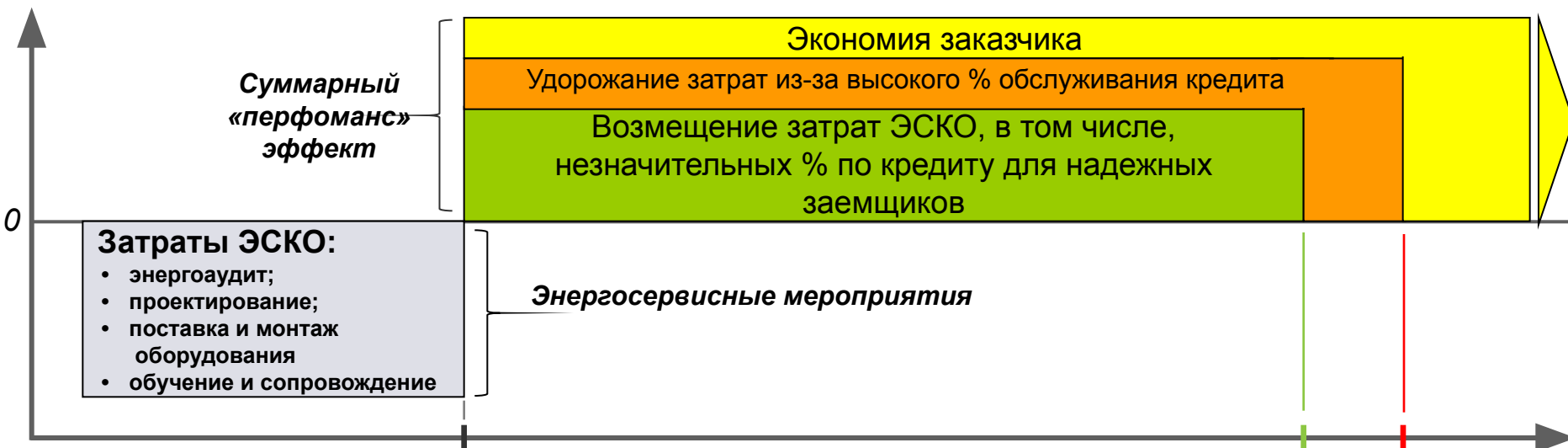
Создание потенциала энергосервисных компаний

4

Поддержка осуществления энергоаудита и инженерного проектирования



Маржинальный экономический эффект в зависимости от категории надежности ЭСКО (заемщика)



## Низкий кредитный риск

Энергосервисная компания «ЭСКО» обладает значительным капиталом и высоким рейтингом кредитной надежности

Норма резервирования по дефолту незначительна

## Высокий кредитный риск

Энергосервисная компания «ЭСКО» не имеет значительного капитала и хорошей кредитной истории

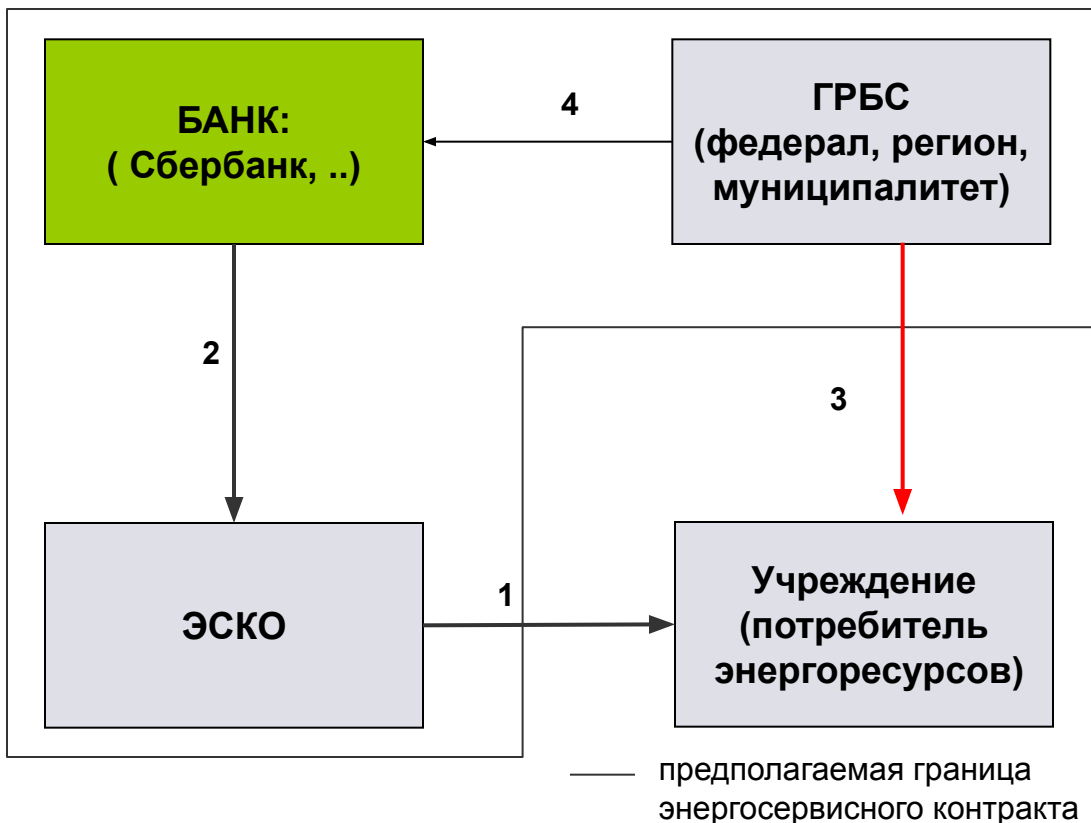
Норма резервирования по дефолту большая

Либо создавать сеть региональных ЭСКО с высоким уровнем капитализации либо перекладывать риск на заемщика с высоким кредитным рейтингом ?

# Возможные практические решения реализации «энергосервисных» контрактов в бюджетной сфере



## Отношения между участниками



### Данная схема позволяет:

- Переложить кредитный риск на «хорошего заемщика»
- Получить эффект экономии сразу !
- Стимулировать Учреждение следовать режиму экономии

## Комментарий

1. ЭСКО выполняет энергосервисные мероприятия на объектах энергопотребителя, **Заказчик и ГРБС фиксируют эффект экономии (перформанса).**
2. Банк (финансовый агент) **возмещает затраты ЭСКО + нормативную прибыль ЭСКО** на основании акта Заказчика и ГРБС.
3. **ГРБС уменьшает затраты на содержание Учреждения на величину экономии**, часть экономии оставляет у себя, часть резервирует для возмещения затрат Банку
4. **ГРБС компенсирует затраты Банку** с минимальной % ставкой как для надежного заемщика. Ставка точно меньше чем рост тарифов на энергию !

# Стимулирование спроса на энергоэффективные устройства (на примере осветительных приборов)



Накаливания

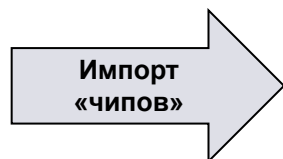


Люминесцентная

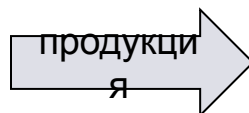


?

Светодиод



**Российское производство LED-устройств**



**Дистрибуция и ритейл**

**Инвестиционное соглашение:**

1. Предоставление инвестиционного гранта (субсидии)
2. Ограничение отпускной цены на продукцию на договорный период (3 года ?)

**Инвесторы:**  
долевое финансирование

**Банки:**  
кредиты и другие фин. инструменты

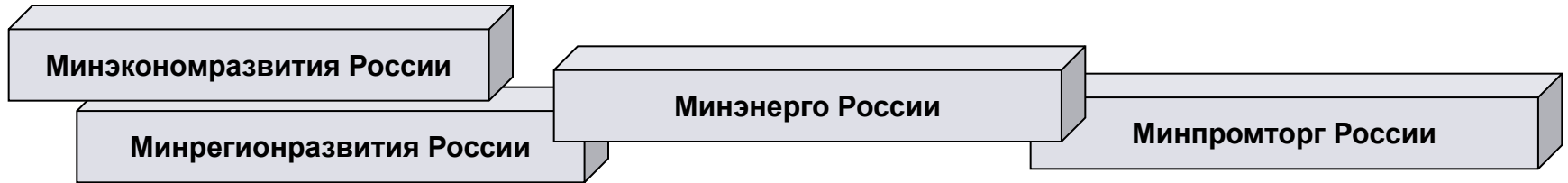
**Инвест. грант (субсидия)**

Снижение на 30-50% отпускной цены на LED устройства на период до 3-х лет

Грант может быть предоставлен в рамках реализации ФЦП или по схеме «зеленых» инвестиций



# Поддержка развитие бизнес-среды участников рынка энергосбережения и энергоэффективности



## Федеральные, ведомственные и региональные целевые программы поддержки развития бизнес среды участников рынка энергосбережения и энергоэффективности



Банки и финансовые организации: партнеры государства по программам развития малого бизнеса, поддержка контактов между клиентами и др.

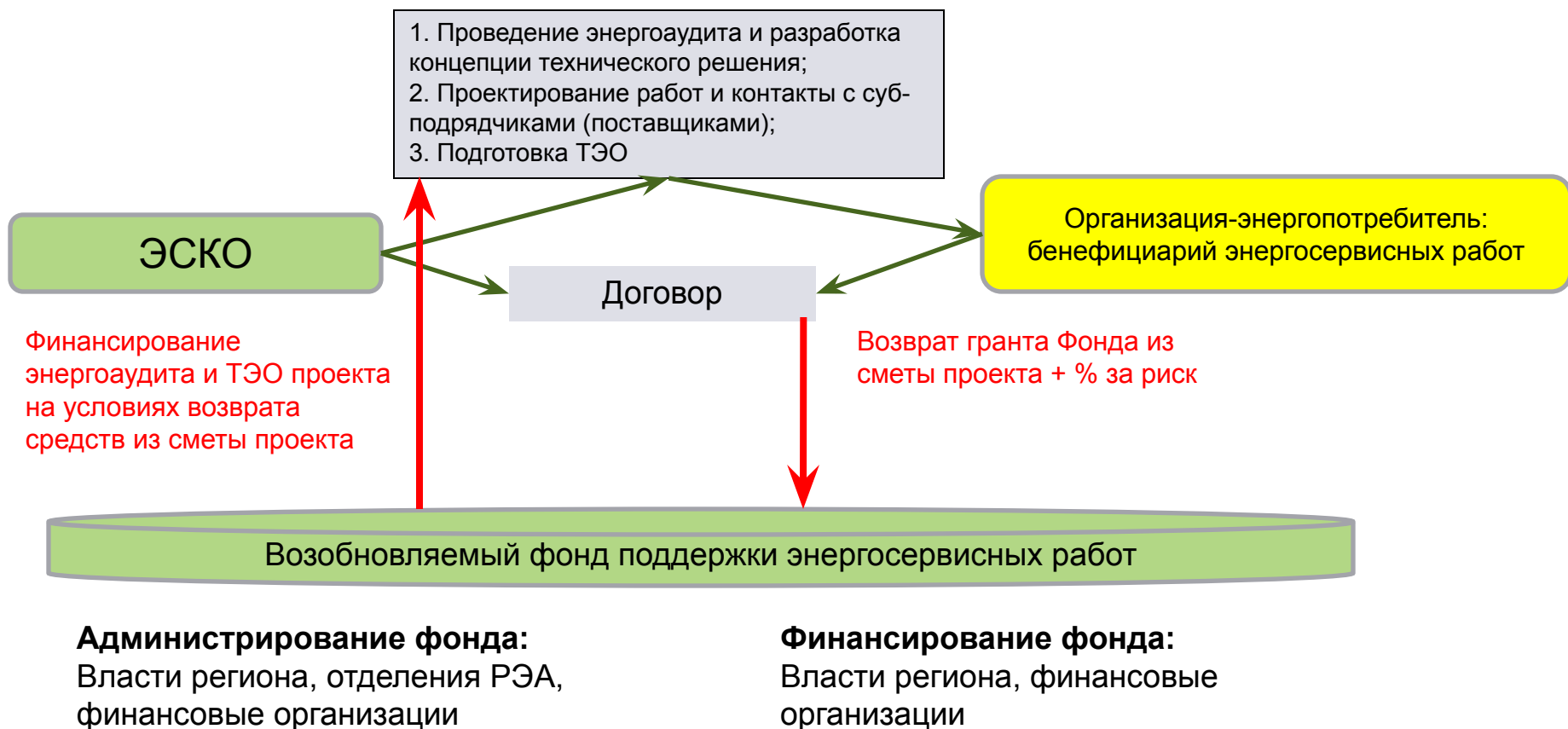


Компетенция аудита  
Способность выявить максимум резервов эффективности

Финансовая компетенция  
Способность организации финансирования

Компетенция инжиниринга  
Способность организации проектирования и СМР

## Факторы эффективности участников рынка



Финансирование энергоаудита и подготовки ТЭО проекта с последующим возвратом средств в фонд из сметы проекта позволит проектным «идеям» превратиться в «технико-экономическую» документацию





***«Мы даем людям уверенность и  
надежность, мы делаем их жизнь  
лучше, помогая реализовывать  
устремления и мечты»***

**(Миссия Сбербанка)**