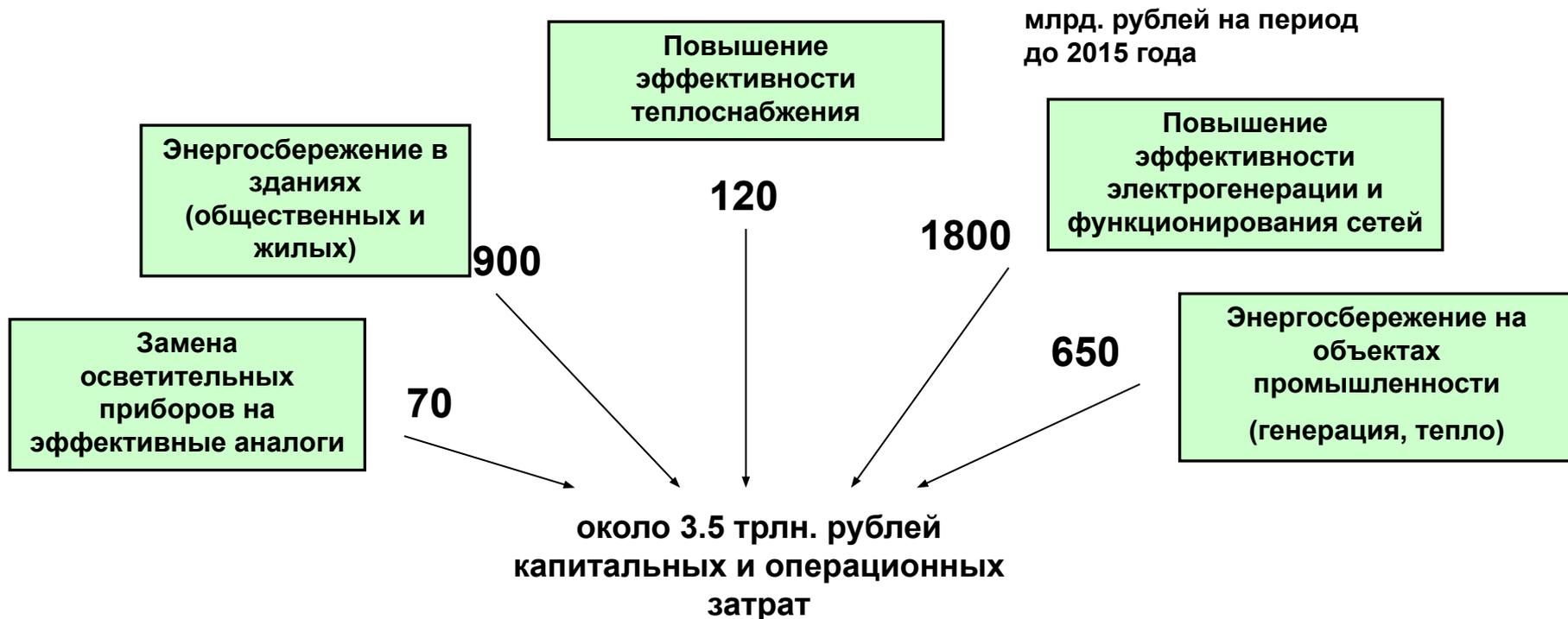


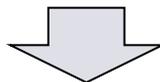
***О специальных инструментах
финансирования проектов,
инициированных в связи с введением в
действие Федерального закона «Об
энергосбережении и повышении
энергетической эффективности»***

***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

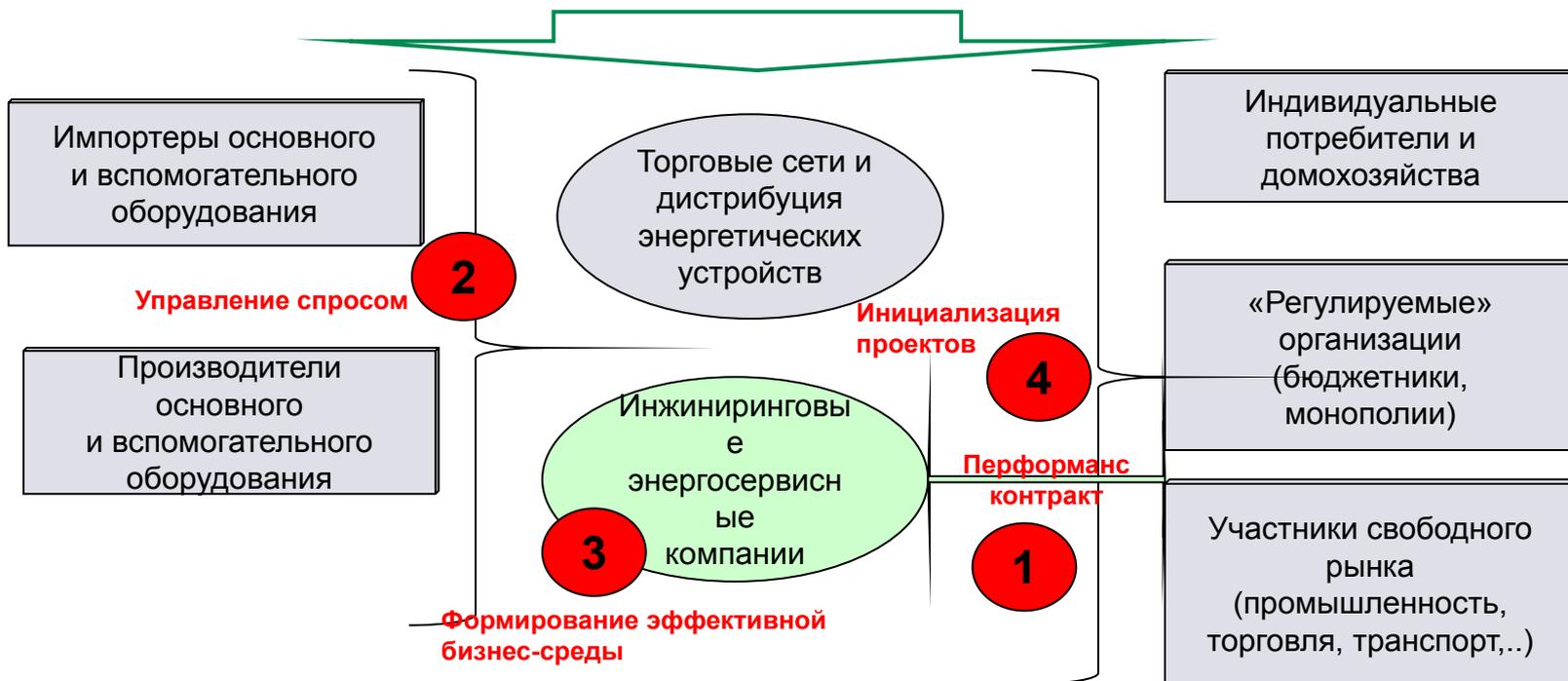


Финансовый сектор экономики планирует участие в подготовке и реализации проектов традиционными инструментами и полагает целесообразным разработку специальных инструментов

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

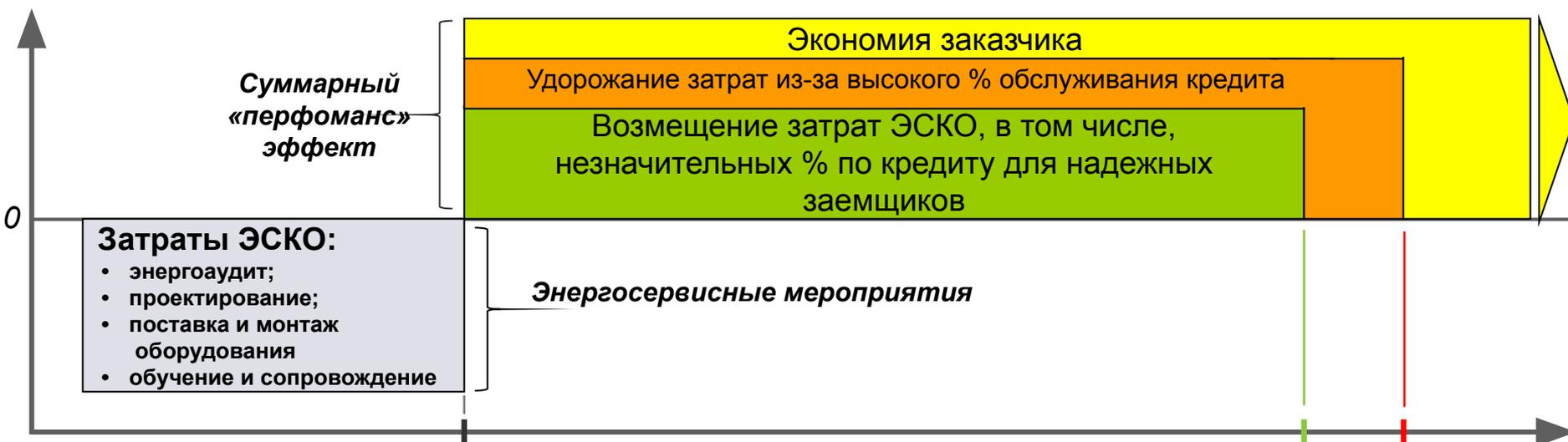
Создание потенциала энергосервисных компаний

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

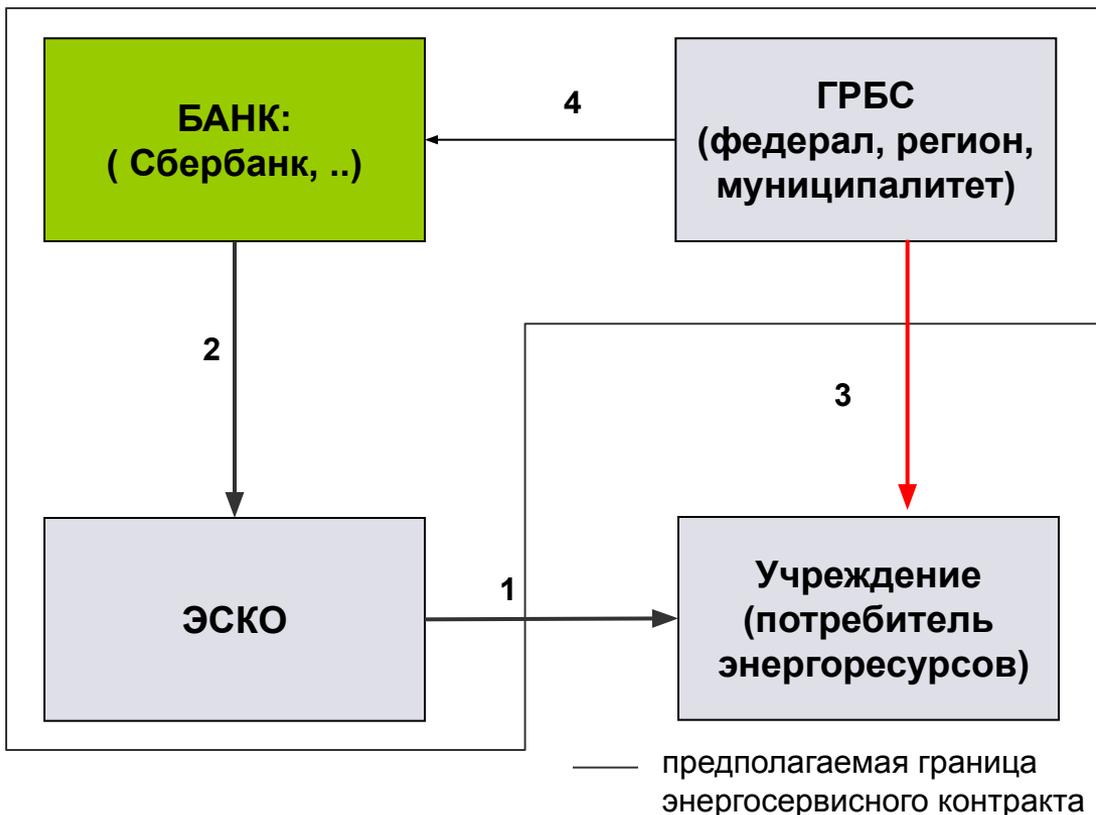
Норма резервирования по дефолту большая

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

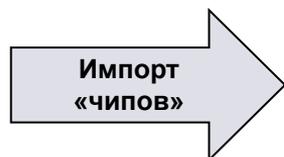


Люминесцентная



?

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

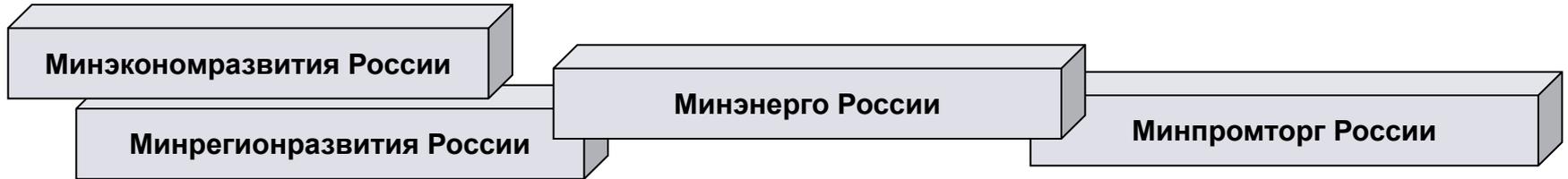
Инвест. грант (субсидия)

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.

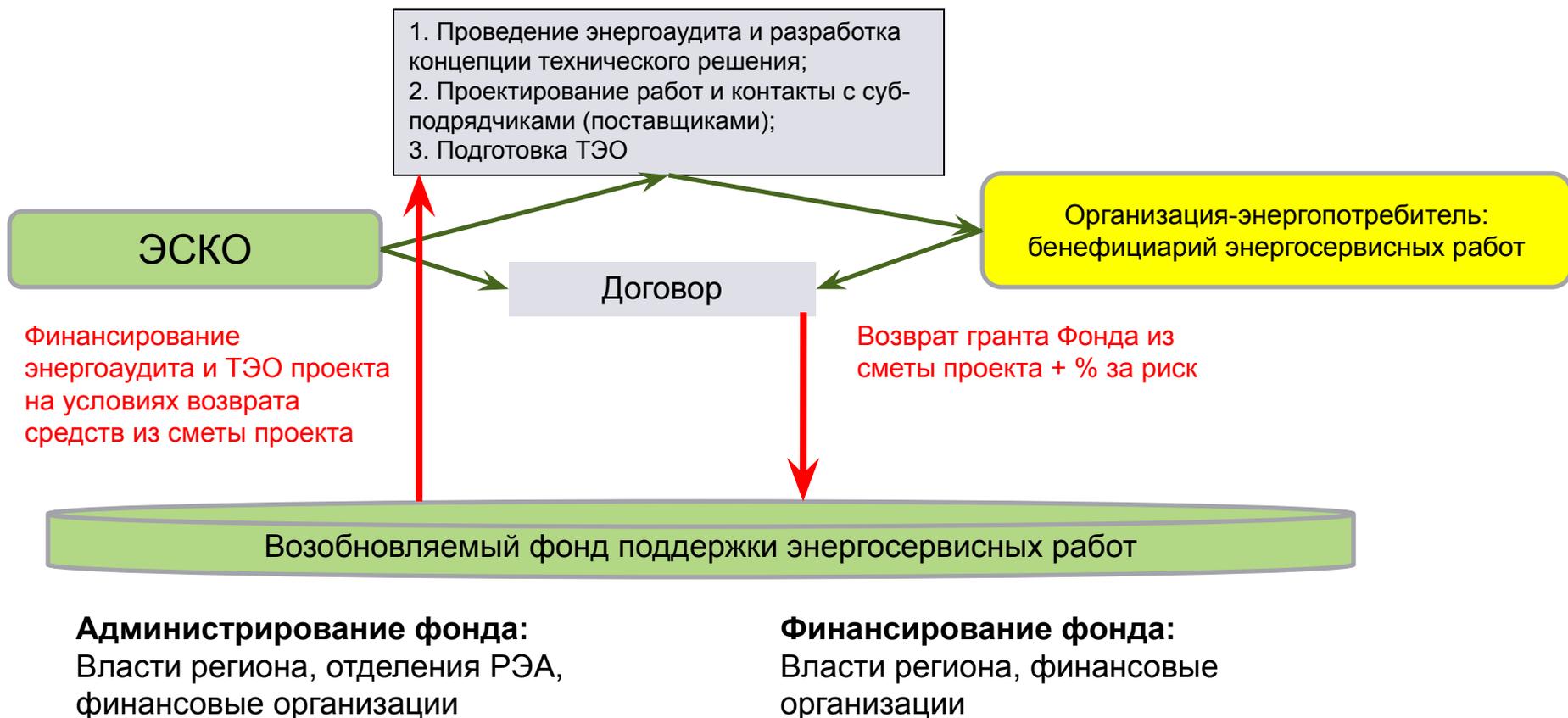


Компетенция аудита
Способность выявить максимум резервов эффективности

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)