

Региональный технический семинар
ЭСКО – от теории к практике внедрения
Ташкент, 26 июня 2024 г.

Опыт ЕС в развитии рынка ЭСКО

Кестутис Купшис,
Член Европейского социально-экономического комитета,
Приглашенный докладчик, SECCA

МОДЕЛЬ ЭСКО

Архитектура



Другие особенности

Проекты, которые могут быть профинансированы по этой модели:

- Подходит для проектов с большими начальными инвестициями и высокими бюджетными ограничениями

Преимущества

Муниципалитеты:

- Распределение финансовых рисков и затрат по времени
- Передача технических рисков частному сектору
- Без увеличения долга, но с новой инфраструктурой

Недостатки

Муниципалитеты:

- Более высокие затраты в долгосрочной перспективе по сравнению с самофинансированием
- Не имеют прямого контроля над активами



ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ (ЭСК)

- Энергосервисные контракты (ЭСК) часто используются для финансирования проектов муниципальной инфраструктуры в ЕС частным партнером, обычно ЭСКО, за счет экономии энергии
- Существуют различные модели ЭСК, но общим для всех типов является то, что затраты, сэкономленные за счет снижения энергопотребления, используются для покрытия инвестиций
- Во-первых, муниципалитеты могут выбирать между моделью ЭСК с гарантированной экономией, моделью ЭСК с сопутствующими платежами и моделью ЭСК с совместной экономией на основе полученной экономии энергии и ее распределения между подрядчиком (ЭСКО) и муниципалитетом
- Муниципалитеты также могут заключить контракт на модернизацию с возможностью немедленной экономии энергозатрат или контракт с поэтапной модернизацией



КОНКРЕТНЫЕ ПРИМЕРЫ



Funded by
the European Union

ПРИМЕР 1: г. Чезена, Северная Италия (2015-2027 гг.)

Обзор проекта

- Цель проекта - снизить потребление энергии на 30-40%
- Все существующие и новые уличные светильники должны быть переоборудованы на светодиоды

Объем работ по проекту

- Из 21 тыс. светильников право собственности на 15,8 тыс. было передано подрядчику в 2010 г. и возобновлено в 2015 г.
- Подрядчик отвечает за обслуживание, контроль и управление сетью и ее модернизацию

Структура финансирования

- Муниципалитет выплачивает арендную плату подрядчику, который, в свою очередь, модернизирует инфраструктуру уличного освещения
- По истечении срока действия право собственности передается обратно

Реализация и результат

- Муниципалитет совместно с подрядчиком разработал инвестиционный план
- В 2010-2017 годах было потрачено 2,3 млн евро на модернизацию 4,9 тыс. старых светильников

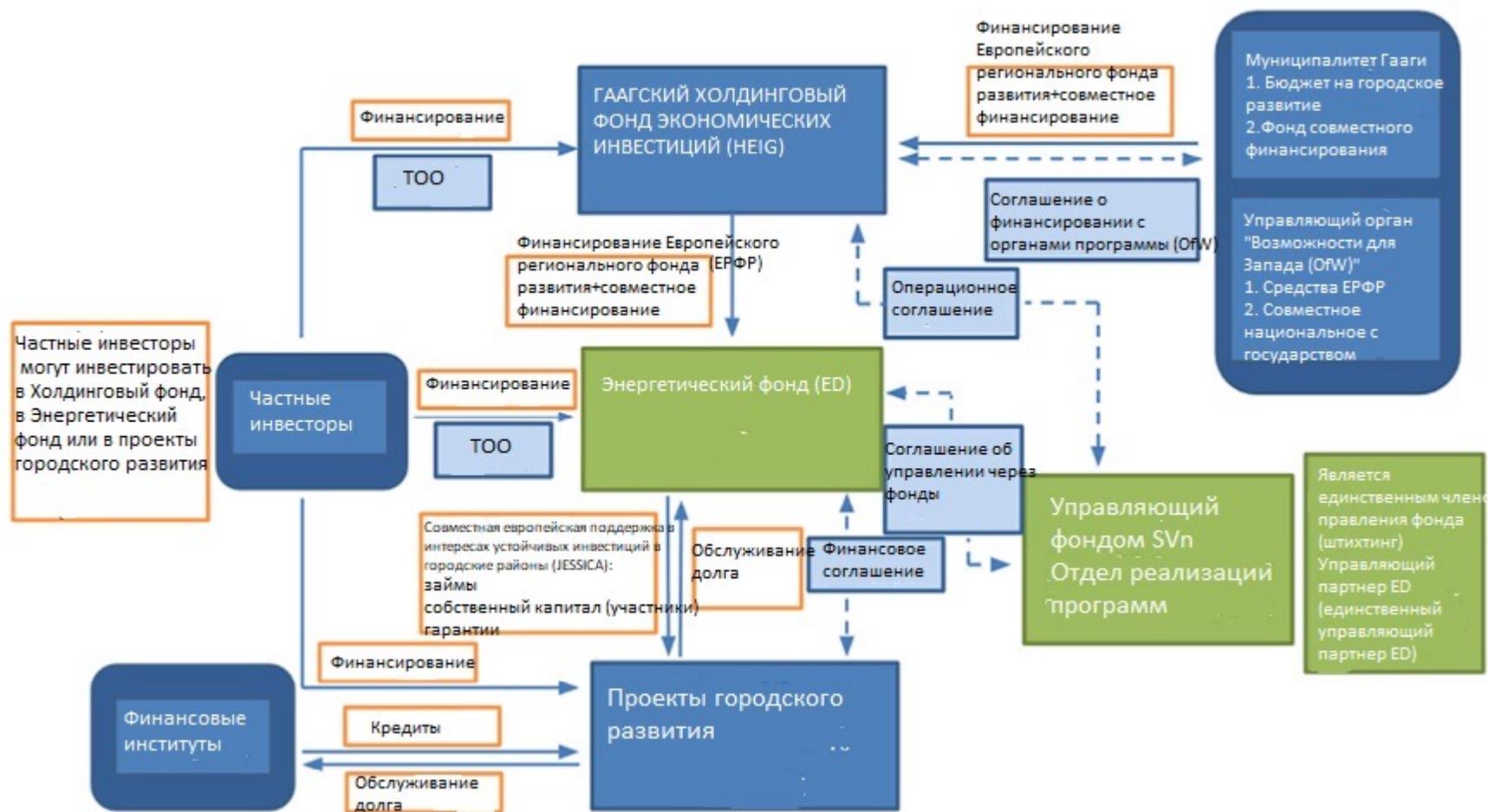


ПРИМЕР 2: Литва - Финансирование уличного освещения

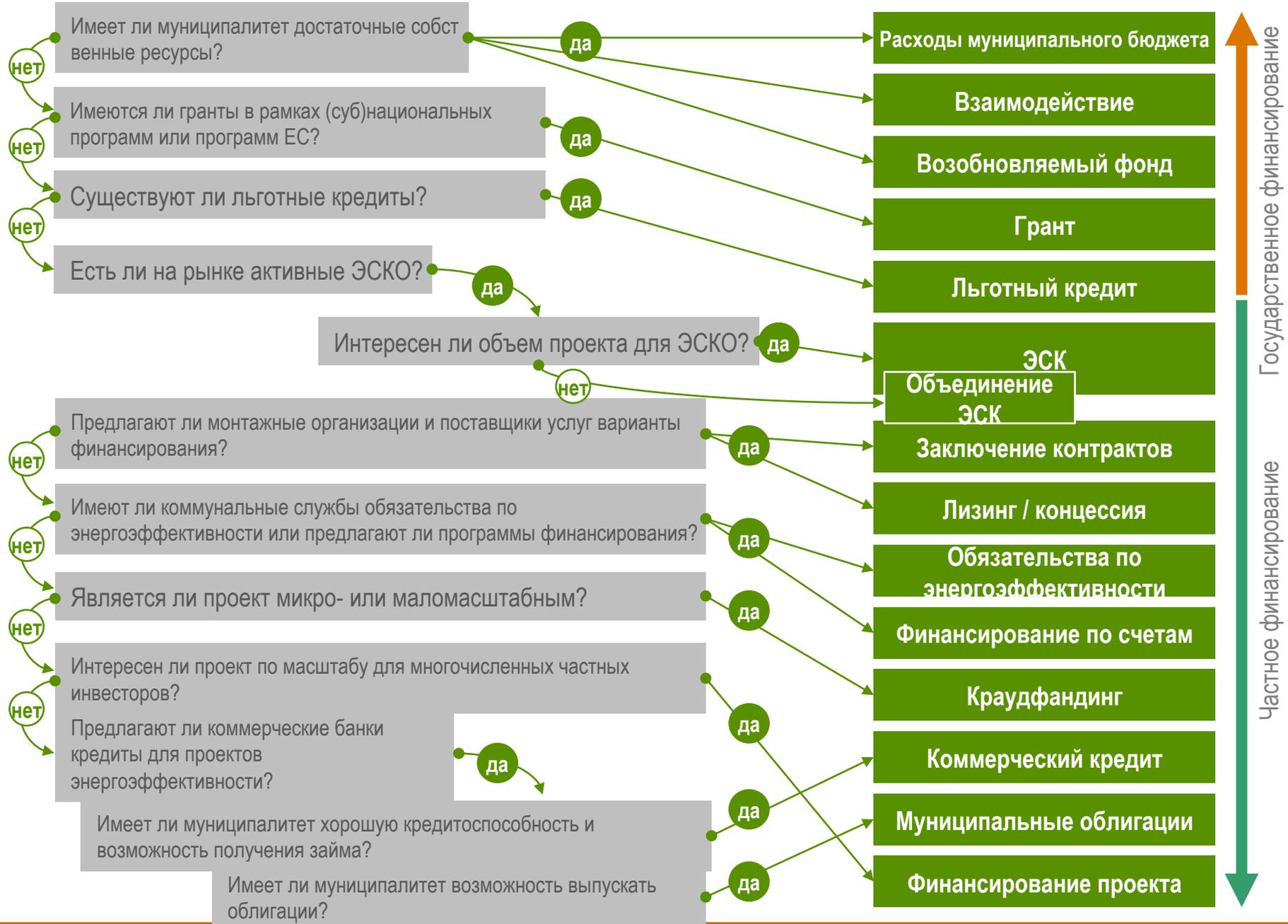
Финансовые средства из Фонда энергоэффективности Литвы для муниципального уличного освещения



ПРИМЕР 3: Гаага, Нидерланды



ФИНАНСИРОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ: МОДЕЛЬ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ



Кестутис Купшис

ОБО МНЕ

Член ЕЭСК

Вице-президент Альянса
по защите прав
потребителей Литвы

тел.(и WhatsApp)
+370-698-76-444

kestutis.kupsys@
eesc.europa.eu

Европейский экономический и социальный комитет (ЕЭСК)...

...является **консультативным органом**, представляющим организованное гражданское общество (все группы и организации, в которых люди работают совместно: работодатели, работники, организации гражданского общества) в ЕС

Европейский парламент, Совет ЕС и Европейская комиссия юридически обязаны консультироваться с ЕЭСК при принятии новых законов по широкому кругу вопросов в следующих областях - промышленность, энергетика, сельское хозяйство, социальная политика, инвестиции и т.д. и т.п.

ЕЭСК выпускает до 200 заключений в год в различных областях. Иногда Комитет выпускает заключения по собственной инициативе, например, в настоящее время я работаю над такими заключениями в области **финансирования климатически значимой деятельности и цифровизации энергетики** с точки зрения потребителей

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

