



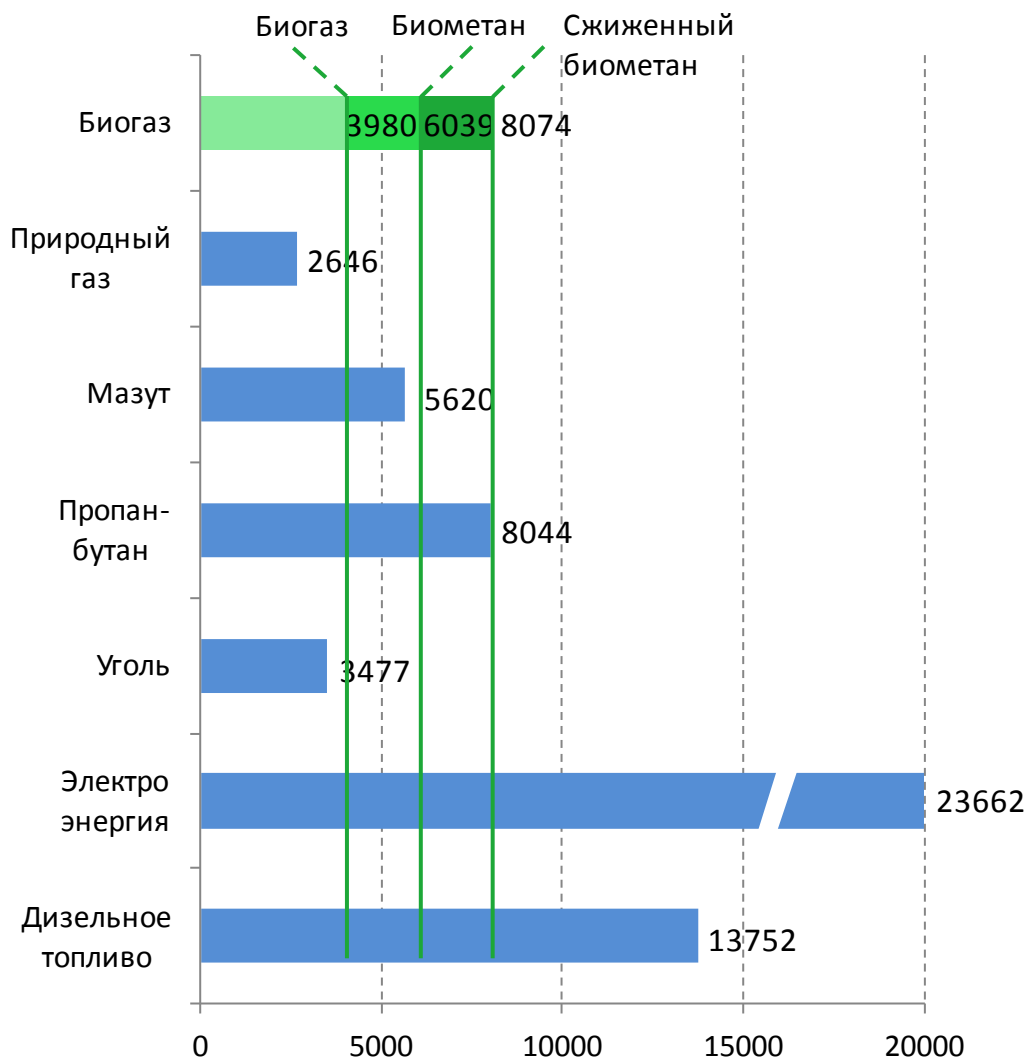
# Схемы финансирования проектов в биогазовой отрасли в России

---

*Ноябрь 2012*

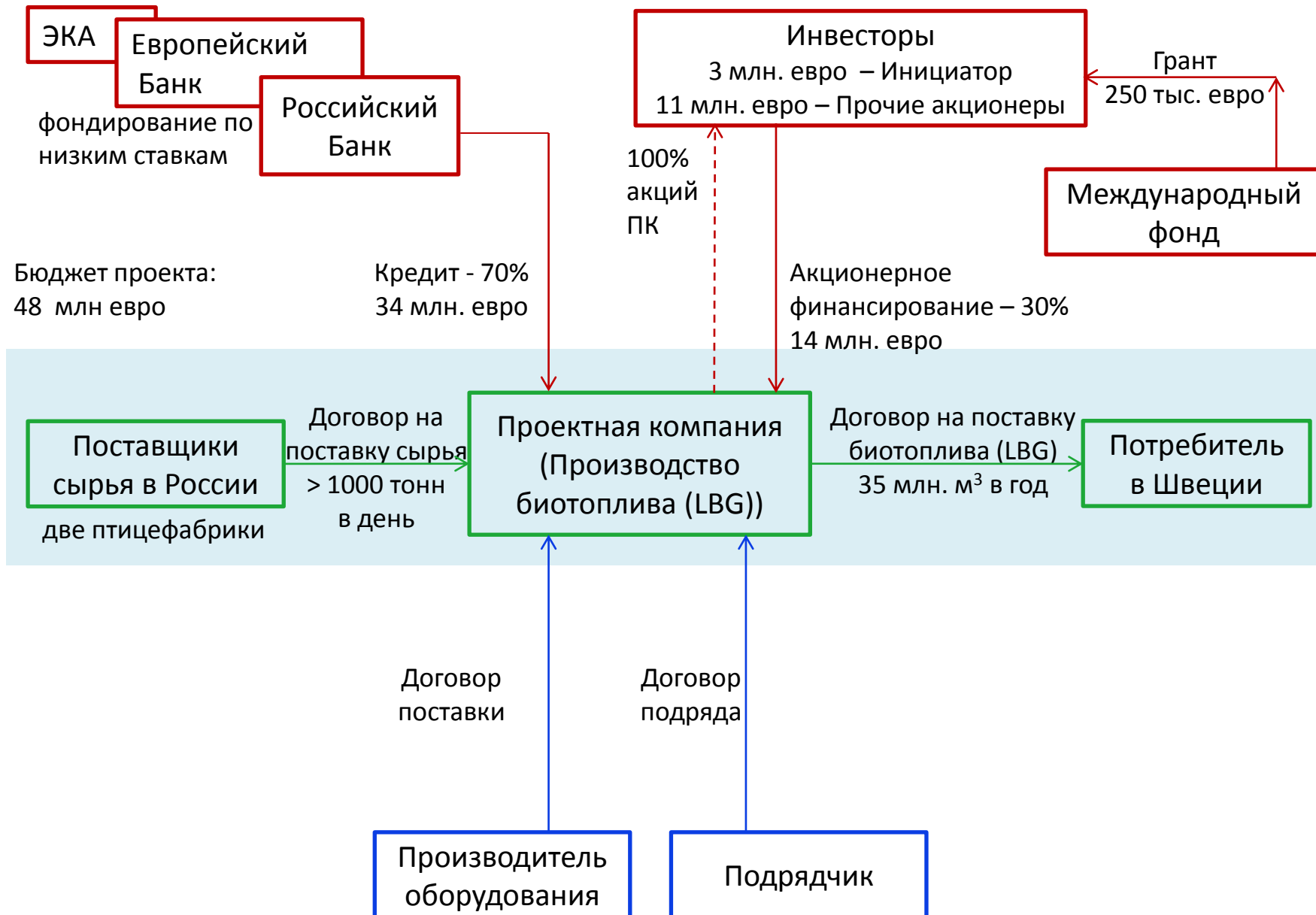
- Низкие цены на альтернативные виды топлива.
- Отсутствие государственных стимулов в виде грантов, налоговых и прочих льгот при производстве и потреблении биотоплива (в отличие от европейских стран).
- Недостаток средств у с/х предприятий для реализации биогазовых проектов.

Цены на альтернативные виды топлива, руб/ тун (тыс м3) без НДС



- Отсутствие централизованного газоснабжения.
  - Высокая стоимость альтернативных энергетических ресурсов.
  - Сложная транспортная доступность к сырьевым источникам.
  - Присутствие крупных животноводческих комплексов и сельскохозяйственных предприятий.
  - Наличие потребности в электроэнергии и теплоэнергии.
- Выработка электро- и теплоэнергии из биотоплива
- Близость к границе – расположение в Северо-Западном регионе.
  - Наличие крупного (нескольких) сельскохозяйственных производителей – обеспечение масштаба производства.
- Экспорт сжиженного биотоплива в европейские страны
- Сокращение объемов акционерного финансирования.
  - Получение грантов.
  - Максимальное удешевление стоимости заемного финансирования.
- Организация проектного финансирования

# СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЖИЖЕННОГО БИОМЕТАНА В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



# СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ БИОГАЗОВОГО ПРОЕКТА В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



Проекты по производству биогаза – «нишевые» проекты:

- Ограничены географически (сырье и производство в одном месте) или близость к экспортным рынкам.
- Конкурирующие альтернативные более дешевые источники (газ/уголь) должны отсутствовать для использования потребителем.
- Проект должен быть коммерчески структурирован на ранних стадиях реализации и пригоден для проектного финансирования:
  - контрактная структура;
  - стратегия финансирования;
  - «умный» инвестор.

# Спасибо за внимание

## КОНТАКТЫ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

АНТОНОВ ВИКТОР ГЕННАДЬЕВИЧ

[victor@ibsdev.ru](mailto:victor@ibsdev.ru)

+7 (916) 976 97 92

г. Москва, 1-ый Кожевнический переулок, д. 6, стр. 1, оф.406/1