

# Открытые инновации в Enel

Эмануэле Вольпе – Энел Россия

31 марта 2017 г.

Smart energy summit, Москва



# Enel – глобальный лидер

Данные 2016 года

## Группа Enel

**83 ГВт установленной мощности**  
**2,1 млн км сетей**  
**65 млн клиентов**

## Энел Россия

**9,4 ГВт установленной мощности**  
**41,1 ТВт\*ч выработки э/энергии**  
**4 электростанции**

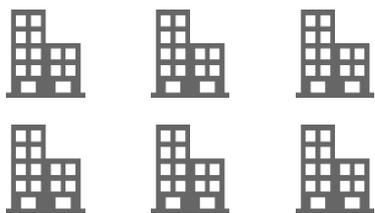
**Мир не меняется очень быстро, но мир  
меняется быстрее, чем мы думаем**



# Количество платформных компаний стремительно растет и они одерживают победу над конкурентами



93 года для строительства

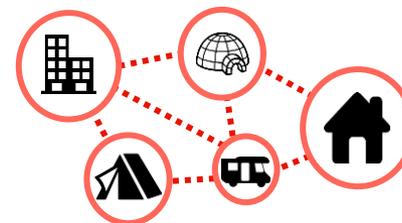


610.000 номеров в 88 странах

Рыночная стоимость: 27 € млрд



4 года для соединения



650.000 номеров в 192 странах

Рыночная стоимость: 30 € млрд

**Изменения платформы на энергетическом рынке пока неопределенные**

# Развитие рынков электроэнергии

Европа (Италия)

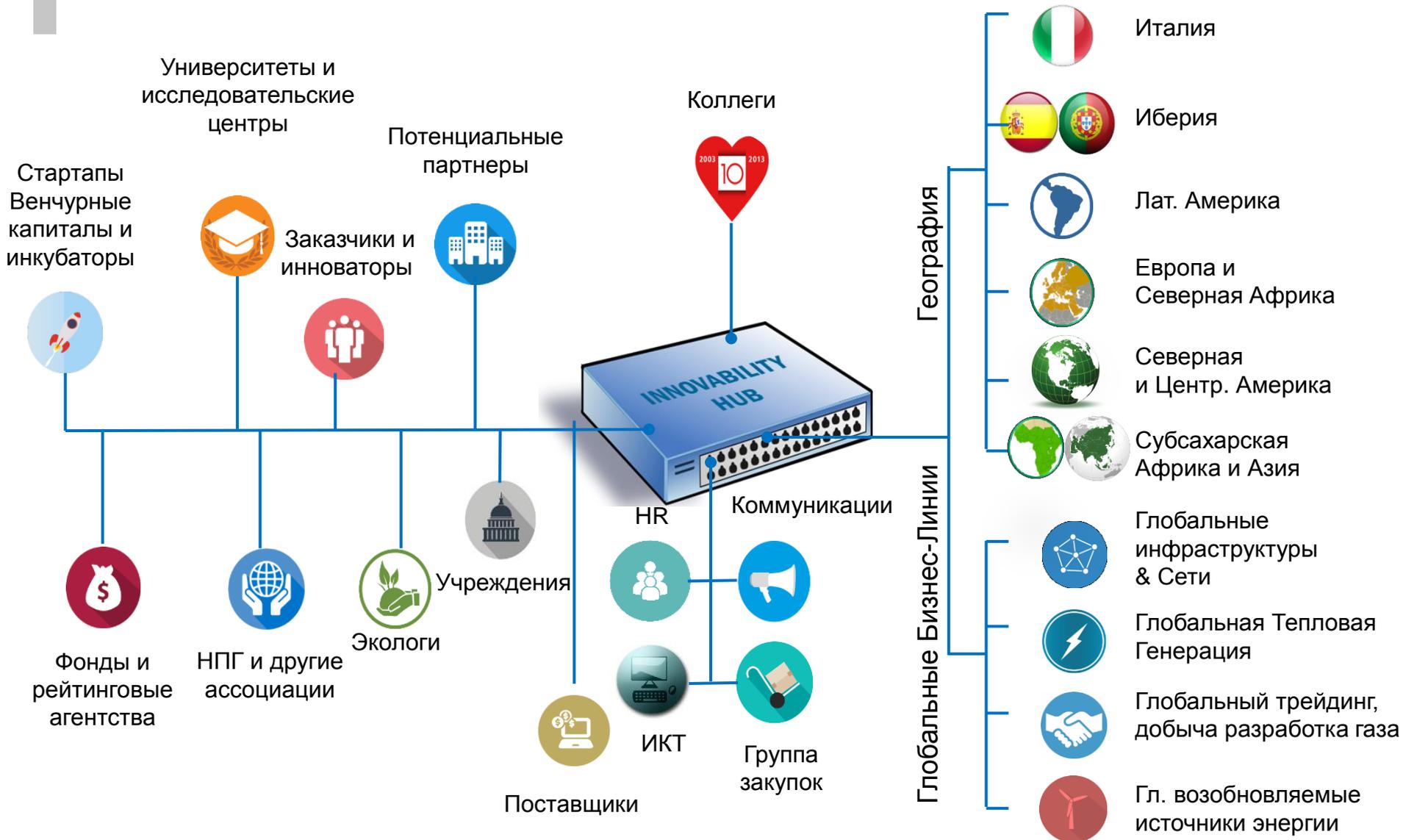
**Снижение потребления энергии**

**Быстрое увеличение доли  
непрогнозируемых возобновляемых  
источников энергии**

**Увеличение распределенной генерации**

**Изменение цели централизованных  
электростанций (газ и уголь)**

# Открытые инновации в компании Enel



# Открытые инновации в компании Enel

Изменения принесут революционные результаты, и что-то конкретное уже произошло

Культура открытых инноваций

Партнёрства и поиск инновационных решений

Стартапы



# Культура открытых инноваций

Инновационная культура быстро распространяется в компании

- Команда лидеров по инновациям
- Зарядись идеями!
- Центр инноваций
- У вас есть идея?
- Кубок инноваций
- Мой приобретенный опыт
- **Ф**абрика **и**дей
- Вступай в мир цифровых технологий

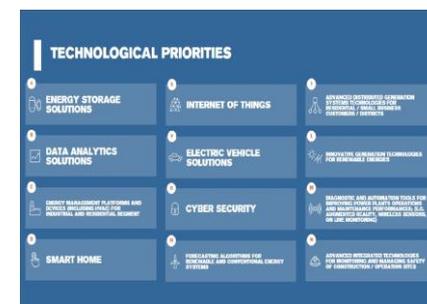




# Стартапы

Технологические приоритеты компании Enel доступны всем

- 1500 проанализированных стартапов
- 80 активно совместных проектов
- 15 партнеров



2 центра инноваций: Тель-Авив и Кремниевая долина

Соглашения о сотрудничестве с партнерами в России



# Усовершенствование технологии для компонентов энергосистемы



**Спасибо за  
внимание!**

