



# Пути к Устойчивой Энергетике

Концепция “Энергетика в целях устойчивого развития”

12-14 Июня 2018, Бишкек



# Энергетика в целях Устойчивого Развития

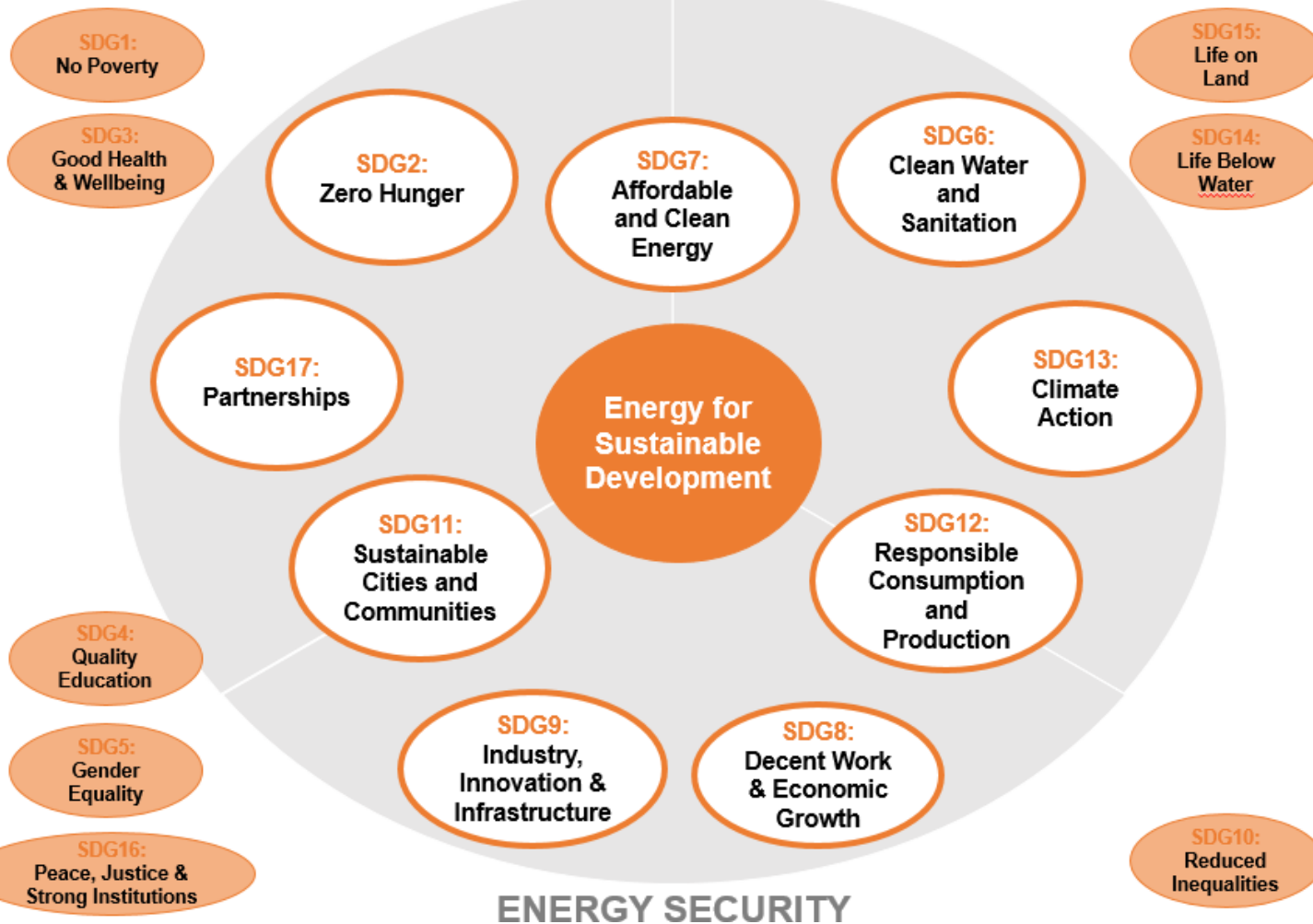
## Энергетика как движущая сила Повестки дня 2030

ENERGY



ENERGY FOR QUALITY OF LIFE

ENERGY AND ENVIRONMENT



UNECE

Global Tracking Framework:  
UNECE Progress in Sustainable Energy



См. ЦУР-7  
результаты  
прослеживания  
прогресса для  
региона UNECE :  
<https://www.unece.org/index.php?id=47830>

# Определение задачи: Устойчивая энергетика

## Компоненты и Показатели

ENERGY



**Энергетическая  
безопасность**

**Устойчивая  
энергетика**

**Энергия для  
качества  
жизни**

- Суммарный выброс парниковых газов
- Выбросы загрязнителей воздуха сектором энергетики
- Водопользование
- Углеродная составляющая от ВВП и энергетики
- Землепользование
- Производимые отходы

**Охрана  
окружающей  
среды**

- Энергоинтенсивность (экономика; по секторам)
- Энергобаланс: Доля ВИЭ (не связанная с углеродом энергетика)
- Инвестиционные требования импорта чистой энергии
- Использование энергии на душу населения
- Эффективность преобразования энергии
- Устойчивость
- Надежность
- Достоверность

- Доступность энергии/цены
- Физический доступ к электроэнергии
- Энергоуслуги
- Создание рабочих мест

# Разработка сценария Устойчивой энергетики

## Modelling Approach: Policy Scenario Development

ENERGY



### Цели Устойчивой Энергетики

- I. **“Энергетическая безопасность”**: Обеспечение энергии необходимой для экономического развития;
  - II. **“Энергия для качества жизни”**: Обеспечение приемлемой по цене энергии доступной для всех в любое время ;
  - III. **“Энергия и Окружающая среда”**: Минимизировать воздействие энергетической системы на климат, экосистемы и здоровье.
- **Разработка сценариев политики: пути, которые могут достичь поставленных целей к 2050 году.**

# Энергетика в целях Устойчивого Развития

## Описательные материалы providing four scenario spaces



ENERGY





**Спасибо!**

Лиса Тиншерт

[Lisa.Tinschert@un.org](mailto:Lisa.Tinschert@un.org)

Отдел устойчивой энергетики

UNECE

12 | 06 | 2018, Бишкек