

**Региональный семинар по возобновляемым источникам энергии
в Центральной Азии, Абу-Даби, ОАЭ, 26 апреля 2017 года**

Сессия I

Шаблон для страновых мероприятий (5-10 мин)

СЛАЙД 1: Текущее состояние разработки ВИЭ

- **Национальная стратегия**

Развитие и использование возобновляемых источников энергии, усовершенствование энергетической структуры, диверсификация энергоресурсов, улучшение социального положения населения, обеспечение энергетической безопасности Кыргызской Республики, охраны окружающей среды и устойчивого развития экономики.

Цель осуществить строительство 100 МВт на основе ВИЭ к 2025 году.

- **Действующее законодательство по ВИЭ, включая схемы поддержки ВИЭ**
- Закон КР «О возобновляемых источниках энергии», предусматривает следующее:
 - освобождение от таможенных пошлин при импорте и экспорте оборудования, установок и комплектующих изделий для ВИЭ;
 - обязательство со стороны распределительных энергокомпаний по приобретению всей предложенной электроэнергии от ВИЭ
 - тарифы на энергию устанавливаются на уровне максимального, установленного по республике, тарифа с применением повышающих коэффициентов в зависимости от вида ВИЭ
 - право на гарантированное подключение к энергетическим сетям

SLIDE 2: ВИЭ-сопутствующая статистика

- **Ресурсный потенциал ВИЭ**
- Малые реки и водотоки- 5-8 млрд.кВтч
- Среднегодовая продолжительность солнечного сияния- 2630 часов, годовая сумма солнечной радиации на горизонтальную поверхность 1000-1700 кВтч/м²
- Энергия ветра- 2 млрд.кВтч. Среднегодовая продолжительность энергетически активных ветров-5-7 тысяч часов, среднегодовая скорость ветров 3-9 метров в секунду.
- Биомасса-1,3 млрд.кВтч
- **Текущая установленная мощность ВИЭ- 47 МВт**
- **Генерация ВИЭ- 200 млн.кВтч за 2016 год**
- **Инвестиции в ВИЭ- за 2016 год составил порядка 5 млн.долларов США**

СЛАЙД 3: Проблемы в развитии ВИЭ

- **Политические и юридические проблемы - нормативно-институциональная структура**
 - Отсутствие подзаконных актов, в т.ч.
 - утвержденной процедуры отвода земельных участков для строительства МГЭС
 - типового долгосрочного договора на поставку электроэнергии от источников ВИЭ
 - процедуры технологического присоединения к электрическим сетям
 - налоговых преференций
- **Технические проблемы** (строительство, превышение издержек при строительстве, надежность оборудования, возможность сервисного обслуживания)
- **Финансовые проблемы**
- (тарифы и оплата, отсутствие доступного финансирования и кредитования)
- **Другие проблемы** - риск инфляции и обменного курса валют, а также недостаточная информированность о ВИЭ

СЛАЙД 3: Возможности для увеличения развертывания ВИЭ

Текущие и планируемые действия для ускорения развертывания ВИЭ

- Разработка и утверждение плана размещения объектов по использованию ВИЭ;
- Определение условий и порядка предоставления земельных участков для размещения объектов, использующих ВИЭ;
- Утвердить Правила технологического присоединения объектов ВИЭ к электрическим сетям
- Утвердить типовой контракт на поставку электрической энергии от объектов ВИЭ
- Предоставление налоговых преференций