



Министерство энергетики Кыргызской Республики



Законодательная база для развития возобновляемой энергетики в Кыргызской Республике

Азамат Оморов
главный специалист отдела ВИЭ и энергосбережения

12-13 мая 2011 г.
Астана

Энергетический сектор КР

- Установленная мощность: 3,666 МВт
 - Гидроэлектростанции: 2,950 МВт (80%)
 - Теплоэлектроцентраль (ТЭЦ): 716 МВт (20%)
- Годовая выработка: 11,857 ГВтч (2010)
 - Гидроэнергия : 11,070 ГВтч (93%)
 - Тепловая энергия : 787,2 ГВтч (7%)
- Ресурсы:
 - Гидроэнергетика: 18,500 МВт
 - Уголь: 1,3 млрд. тонн
 - Углеводороды (газ, нефть): 145-260 млн. тонн

Потенциальные ресурсы возобновляемых источников энергии в Кыргызской Республике

1. Солнечная энергия (тепло) - 490,0 млн. кВтч
2. Солнечная энергия (электричество) – 22,5 млн. кВтч
3. Энергия ветра – 44,6 млн. кВтч
4. Малые реки - 8 млрд. кВтч
5. Биомасса – 1,3 млрд. кВтч

Практическое использование возобновляемой энергии в Кыргызской Республике составляет менее 1 %

Использование ВИЭ в КР способствует

- Улучшению экологии путем снижения вредных выбросов в атмосферу
- Повышению энергетической безопасности
- Улучшению социально-экономического уровня жизни населения проживающих в сельской местности
- Снижению потребления традиционного топлива (уголь, нефть, газ)

Законодательная база для развития ВИЭ

- Закон КР «О возобновляемых источниках энергии» принят 31 декабря 2008 года
- Закон КР «Об энергетике»
- Закон КР «Об электроэнергетике»
- Закон КР «Об энергосбережении»
- Национальная энергетическая программа Кыргызской Республики на 2008-2010 годы и стратегия развития топливно-энергетического комплекса до 2025 года

Государственные меры в поддержку ВИЭ

- Указом Президента Кыргызской Республики 14 октября 2008 года утверждена Программа развития малой и средней энергетики до 2012 года;
- Постановлением Правительства Кыргызской Республики 28 июля 2009 года утверждено Положение о порядке строительства, приемки и технологического присоединения малых ГЭС к электрическим сетям.

Барьеры для использования ВИЭ

1. Институциональные барьеры:

- Несовершенное законодательство в сфере возобновляемой энергии;
- Отсутствие квалифицированных кадров в сфере возобновляемой энергии;

2. Финансовые барьеры (слабые механизмы финансовой поддержки)

3. Слабая информационная поддержка возобновляемой энергии. Низкая осведомленность населения, государственных органов, организаций и агентств о преимуществах использования возобновляемой энергии.

Основные проблемы законодательства в области ВИЭ

- Закон о ВИЭ, представляют собой лишь обобщенные механизмы управления и развитие данных технологий;
- Частая коллизия норм между законодательством о ВИЭ с другими нормативными правовыми актами КР;
- Недостаточная полнота и адаптация нормативной правовой базы к условиям рынка, регулирующих внедрение и использование ВИЭ;

Основные проблемы законодательства в области ВИЭ

- В нормативных документах зачастую отсутствуют механизмы их применения;
- Слабые механизмы стимулирующие внедрение ВИЭ;
- Отсутствие программных документов устанавливающих приоритеты внедрения и использования ВИЭ.

Дальнейшие шаги

- Подготовлен проект Закона Кыргызской республики «О внесении дополнений в Налоговый кодекс Кыргызской Республики», в части предоставления налоговых льгот в области ВИЭ
- Подготовлен проект Закона Кыргызской республики «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики», в части приведения законов регулирующих ТЭК в соответствие с Законом «О возобновляемых источниках энергии»
- Подготовлено предложение по внесению дополнений в таможенное законодательство, в части освобождения ввозимого оборудования используемого в области ВИЭ от таможенных пошлин
- Подготовлен проект Закона КР «О внесении изменений и дополнений в Закон КР «О возобновляемых источниках энергии», в части надбавки к тарифу для каждого вида ВИЭ

Проект Закона Кыргызской Республики «О внесении дополнений в Налоговый кодекс Кыргызской Республики» (дополнительные пункты в статьи кодекса):

- В статью 212: освобождение от налогообложения прибыли налогоплательщика, полученной от производства, передачи и реализации электрической и тепловой энергии, топлива и удобрений, произведенных путем использования возобновляемых источников энергии
- В статью 257: освобождение от уплаты НДС импортируемого оборудования и комплектующих изделий, используемых для преобразования возобновляемых источников энергии в электрическую и тепловую энергию, топливо и удобрения
- В статью 330: не подлежат налогообложению объекты имущества, используемые физическими и юридическими лицами для производства, передачи и сбыта электрической и тепловой энергии, топлива и удобрений полученных с использованием возобновляемых источников энергии.».
- В статью 343: освобождаются от налогообложения земли, используемые для размещения объектов и сооружений, вырабатывающих энергию, топливо и удобрения путем использования возобновляемых источников энергии.».

Проект Закона Кыргызской республики «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики»

- Внесение изменений и дополнений в Закон КР «О ВИЭ»
- Внесение изменений и дополнений в Закон КР «Об энергосбережении»
- Внесение изменений и дополнений в Закон КР «Об энергетике»
- Внесение изменений и дополнений в Закон КР «Об электроэнергетике»

проект Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Кыргызской Республики «О возобновляемых источниках энергии»

- обязать распределительные электрокомпании приобретать всю электроэнергию, вырабатываемую с использованием ВИЭ и не потребляемую владельцем установки на собственные нужды;
- определить в качестве единственного возможного покупателя электрической энергии произведенной на установках ВИЭ распределительную электрокомпанию, к сетям которой подключена данная установка;
- четко определить порядок подключения установок ВИЭ к существующим сетям энергокомпаний и источники финансирования работ по подключению;

проект Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Кыргызской Республики «О возобновляемых источниках энергии»

- законодательно установить механизм стимулирования производителей электрической энергии, использующих ВИЭ, в виде четкого определения размера стимулирующей надбавки для каждого вида ВИЭ. Данная надбавка должна быть выплачена производителю сверх максимального из действующих тарифов для конечных потребителей;
- предлагается обязать уполномоченный государственный орган по энергетике ежегодно индексировать размер надбавки на официальный уровень инфляции, определяемый государственным органом статистики Кыргызской Республики.

Поставленные задачи для развития ВИЭ

- Совершенствование законодательной базы в области ВИЭ (Разработать и реализовать программу по развитию ВИЭ в КР)
- Создание механизмов финансовой поддержки возобновляемой энергетики для внедрения этих технологий (посредством создания фонда в поддержку ВИЭ)
- Повышение осведомленности о потенциале возобновляемых энергоресурсов и технологиях и обучение в сфере возобновляемых энергоресурсов
- Обучение и подготовка специалистов в области ВИЭ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!