



АГЕНТСТВО ПО ПРОДВИЖЕНИЮ И ЗАЩИТЕ ИНВЕСТИЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ИНВЕСТИЦИОННОЕ РЕЗЮМЕ

Строительство каскада малых гидроэлектростанций на реке Иссык-Ата

Цели проекта

Настоящим проектом предусматривается строительство каскада из 9 новых малых гидроэлектростанций (МГЭС) на реке Иссык-Ата в Иссык-Атинском районе Чуйской области. Общая установленная мощность каскада МГЭС составит 25,6 МВт, а годовая выработка электроэнергии для продажи –150,5 млн. кВт-ч.

Описание проекта

Проект инициирован ОсОО «Керамика».

Площадки 9 МГЭС расположены вдоль реки Иссык-Ата на территории Иссык-Атинского района Чуйской области. Площадки МГЭС в месте расположения обеспечены автомобильной асфальтированной дорогой, приближены к территориальной подстанции 110 кВ, площадь размещения 9 МГЭС –5,0 га. Получены акты отвода земли и все необходимые разрешения на строительство.

Генеральным подрядчиком по проектированию и строительству МГЭС “под ключ” является ОсОО «ПроектСтройЭнерго», имеющая большой опыт в строительномонтажных и ремонтных работах на энергетических объектах.

Технической базой проекта является полнокомплектное оборудование со строительством и монтажом оборудования "под ключ" в течение 10-11 месяцев, включая проектирование рабочей документации, поставку оборудования, строительномонтажные работы, обучение персонала и пуско-наладку.

Комплект оборудования гидроэнергоагрегатов (включая поперечные турбины Crossflow) для МГЭС будет поставляться компанией SINKHYDROENERGY (Чехия).

Реализация выработанной электроэнергии согласно законодательству Кыргызстана будет производиться в сети территориальной распределительной компании.

Согласно проведенным расчетам и анализу, настоящий проект в текущих условиях оценен как имеющий **минимальный или отсутствующий уровень рискованности**.

Реализация проекта обеспечит:

- освоение новых передовых международных технологий для строительства МГЭС, при возможном использовании технологического оборудования и материалов местного производства;
- создание до 100 дополнительных рабочих мест, что повысит уровень трудоустройства местного населения;
- более полное насыщение внутреннего рынка электроэнергией отечественного производства в объеме 150,5млн. кВт-ч.

Финансовые показатели

Чистый дисконтированный доход (NPV) (ставка дисконта - 1 %) проекта на 12-ый год проекта составит 46,8 млн. Евро.

Внутренняя норма доходности (IRR) проекта МГЭС составит 22,7%.

Период окупаемости проекта составит 8,5 лет.

Стоимость реализации проекта составляет **29,50 млн. долларов.**