

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**СТРОИТЕЛЬСТВО
КАМБАРАТИНСКОЙ ГЭС-****Описание проекта:**

Проект предусматривает строительство ГЭС с установленной мощностью **1860 МВт** (4 агрегата). Камбаратинская ГЭС-1 является одной из гидроэлектростанций каскада Камбаратинских ГЭС.

Местоположение: Джалал-Абадская область, Токтогульский район.

Объем энергии вырабатываемый четырьмя агрегатами за среднеголетний период **5640 млн. кВтч**

Разработано ТЭО проекта Консорциумом между корпорацией «СНС – Лавалин Интернэшнл Инк.» (Канада) и ОАО «Южный инженерный центр энергетики» (Россия)

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ. \$ 2,8 МИЛЛИАРДА



Суммарный валовый гидроэнергетический потенциал малых рек и водотоков составляет порядка 950-1500 МВт по мощности и 5-8 млрд. кВтч по выработке электроэнергии

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**СТРОИТЕЛЬСТВО
КУЛАНАКСКОГО КАСКАДА****Описание проекта:**

Проект предусматривает строительство **5-ти ГЭС** с суммарной установленной мощностью **439 МВт** со среднегодовой выработкой **2667,8 млн. кВтч**:

- Ат-Башинская - 135 МВт;
- Учкунская - 88 МВт;
- Акталинская - 38 МВт;
- Джиланарыкская-1 - 80 МВт;
- Джиланарыкская-2 - 98 МВт

Местоположение: Нарынская область,
Ат-Башинский район.

Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ: \$ 2,7 МИЛЛИАРДА



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**СТРОИТЕЛЬСТВО
ЧАТКАЛЬСКОГО КАСКАДА****Описание проекта.**

Проектом предусматривается строительство **2-х ГЭС** суммарной установленной мощностью **1800 МВт** со среднегодовой выработкой **2650 млн. кВтч**:

- Баркрауская – 700 МВт;
- Нижнечаткальская – 1100 МВт

Местоположение: Джалал-Абадская область,
Чаткальский район

Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме

Источники погашения долга: Средства от продажи электроэнергии

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ: \$ 1,3 МИЛЛИАРДА



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**СТРОИТЕЛЬСТВО
КАЗАРМАНСКОГО КАСКАДА****Описание проекта.**

Проект предусматривает строительство 4-х ГЭС суммарной установленной мощностью 1160 МВт со среднегодовой выработкой 4661,6 млн. кВтч:

- Алабугинская - 600 МВт;
- Карабулунская-1 - 149 МВт;
- Карабулунская-2 - 163 МВт;
- Тогузтороузская - 248 МВт

Местоположение: Джалал-Абадская область. Тогуз-Тороузский район

Цель проекта: Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ: \$ 3,6 МИЛЛИАРДА



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО ВЕРХНЕ-НАРЫНСКОГО КАСКАДА ГЭС**Описание проекта.**

Проект предусматривает строительство 4-х ГЭС суммарной установленной мощностью 237,7 МВт со среднегодовой выработкой 942 млн. кВтч.

- Акбулунская - 87,4 МВт;
- Нарынская-1 - 47,7 МВт;
- Нарынская-2 - 47,6 МВт;
- Нарынская-3 - 55 МВт

Местоположение: Нарынская область, Нарынский район

Степень подготовленности: Подготовлено ТЭО проекта ОАО «Ленгидропроект» (Российская Федерация), построены часть объектов

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ: \$ 727 МИЛЛИОНОВ



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО ЧОН-КЕМИНСКОЙ МАЛОЙ ГЭС**Описание проекта.**

Проектом предполагается строительство малой ГЭС мощностью **7,1 МВт**. Рельеф местности позволяет строительство ГЭС с безнапорной деривацией.

Место расположения ГЭС выбрано с учетом использования наибольшего уклона с максимальным использованием гидропотенциала реки.

Предварительная общая площадь отвода земельных участков под строительство малой ГЭС на р. Чон-Кемин составляет 14 га.

Местоположение: река Чон-Кемин. Кеминский район Чуйской области.

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ: \$ 6,7 МИЛЛИОНА



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**СТРОИТЕЛЬСТВО МАЛОЙ ГЭС
НА РЕКЕ ТАЛАС****Описание проекта.**

Проектом предполагается строительство малой гидроэлектростанции мощностью **5,4 МВт** на потенциальном створе, расположенном на реке Талас. Рельеф местности позволяет строительство МГЭС с безнапорной деривацией.

Место расположения МГЭС выбрано с учетом использования наибольшего уклона с максимальным использованием гидропотенциала реки.

Потенциальная годовая выработка электроэнергии составляет **36,8 млн кВт.ч.**

Местоположение: Таласский район, Таласская область

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ: \$ 8,3 МИЛЛИОНА



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**СТРОИТЕЛЬСТВО МАЛОЙ ГЭС
НА РЕКЕ АК-БУУРА****Описание проекта.**

Проектом предполагается строительство малой гидроэлектростанции потенциальной **мощностью 20 МВт** на базе Папанского водохранилища, расположенного в среднем течении реки Ак-Буура. Емкость водохранилища – 260 млн. м³.

Створный участок плотины расположен в узком Катарском ущелье, прорезанной рекой в горном массиве.

Потенциальная среднегодовая выработка электроэнергии составляет **93 млн кВт/ч**.

Местоположение: Ошская область

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ: \$ 26 МИЛЛИОНОВ





**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ
В СФЕРЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**ВЕТРОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
«ТОПУРАК-БЕЛЬ»****Описание проекта:**

Проектом предполагается строительство ветровой электростанции мощностью до **100 МВт** с размещением двух групп (кластеров) ветроустановок:

- Неподалеку от г. Балыкчи (участок 50 га) на **60 МВт** (не менее 30 ВЭУ единичной установленной мощностью 2 МВт каждая)
- На земельном участке вблизи села Ак-Олон (100 га) мощностью **40 МВт** (не менее 20 ВЭУ единичной номинальной мощностью 2 МВт каждая), объединенных единой системой энергоснабжения.

Проект будет состоять из 50 ветряных турбин, крановых баз, прилегающих к каждой турбине, внутренних дорог, внутренней электрической сети, а также электрической подстанции.

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ: \$ 100 МИЛЛИОНОВ



Потенциал ветровой энергетики 2
млрд. кВт/ч. в год

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**СТРОИТЕЛЬСТВО СОЛНЕЧНЫХ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ****Описание проекта:**

Проектом предполагается строительство высотных сетевых солнечных электростанций мощностью **300 МВт**.

Предполагается, что электроэнергия будет продаваться в централизованную сеть без промежуточного хранения

Для реализации проекта выделен земельный участок площадью **500 га**.

Местоположение: село Торун-Айгыр, Иссык-Кульская область

СУММА ИНВЕСТИЦИЙ. \$ 300 МИЛЛИОНОВ



НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ИНВЕСТИЯМ ПРИ
ПРЕЗИДЕНТЕ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Кыргызская Республика,
г. Бишкек 720002
Ул. И.Раззакова 8/1
Тел: +996 (312) 62 38 44
Факс: +996 (312) 62 38 43

Эл. почта: mail@invest.gov.kg
www.invest.gov.kg