



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СТАНЦИИ**

ОАО «Электрические станции» — основной производитель электроэнергии в Кыргызской Республике, обеспечивающий внутренних и зарубежных потребителей.

Приоритетными направлениями развития гидроэнергетики включают модернизацию действующих электростанций, а также ввод новых генерирующих мощностей.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СТАНЦИИ**

Одним из ключевых факторов экономического развития Кыргызской Республики является увеличение энергетических мощностей за счёт эффективного использования гидропотенциала рек.

В перспективе производство экологически чистой электроэнергии на гидроэлектростанциях будет способствовать устойчивому развитию экономики страны.

Кыргызская Республика может стать одним из ключевых поставщиков электроэнергии в Центральноазиатском регионе и Китае.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СТАНЦИИ**

Для реализации новых генерирующих мощностей ОАО «Электрические станции» предлагаются следующие проекты: Аксайская ГЭС, Джаныкельская ГЭС, Оруктамская ГЭС-1 и ГЭС-2, Камбаратинская ГЭС-1, а также каскады ГЭС — Сары-Джазский, Верхне-Нарынский, Суусамыр-Кокомеренский, Казарманский и Кара-Кечинская ТЭС. Общая установленная мощность перспективных объектов составляет 6605,7 МВт.

**Оруктамские
ГЭС-1 и ГЭС-2**



«Электрические станции»

ОАО

**Инвестиционные проекты в гидроэнергетике
ОАО «Электрические станции»
Кыргызская Республика**

**Аксайская
ГЭС**

**Оруктамские
ГЭС-1 и ГЭС-2**



«Электрические станции»

ОАО

Возможности
Развитие возобновляемой энергетики
Эффективное использование гидроресурсов
Рост спроса на электроэнергию
Экспортный потенциал

**Аксайская
ГЭС**

ОАО

«Электрические станции»



Акса́йская
ГЭС

ГЭС

Джа́ныкельская

Акса́йская ГЭС

Перспективный гидроэнергетический объект

Стабильный водный ресурс

Обеспечение регионального энергоснабжения

Снижение нагрузки на энергосистему

Мощность МВт 105,0

Годовая выработка, млн кВт·ч

643,9

**Аксайская
ГЭС**



**Орұқтамские
ГЭС-1 и ГЭС-2**

**Джаныкельская
ГЭС**

Джаныкельская ГЭС

Благоприятные условия строительства
Оптимальные инвестиционные затраты
Быстрая окупаемость
Новые рабочие места
Мощность МВт 130,0
Годовая выработка, млн кВт·ч
683,3

Джаныкельская
ГЭС



ГЭС-1
Камбаратинская

Оруктамские
ГЭС-1 и ГЭС-2

Оруктамские ГЭС-1 и ГЭС-2

Комплекс из двух станций

Высокий энергетический потенциал

Повышение надежности энергосистемы

Развитие региональной инфраструктуры

ГЭС-1 Мощность МВт 60,0

Годовая выработка, млн кВт·ч
315,4

ГЭС-2 Мощность МВт 48,0

Годовая выработка, млн кВт·ч
252,3

Оруктамские
ГЭС-1 и ГЭС-2



Камбаратинская
ГЭС-1

Проект «Строительство Камбаратинской ГЭС-1» является крупнейшим энергообъектом из всего состава каскада Камбаратинских ГЭС, который предусматривает строительство каменно-набросной плотины высотой 256 м и ГЭС с установленной мощностью 1860 МВт, со среднемноголетней выработкой 5,6 млрд кВтч и полным объемом водохранилища 5,4 млрд м³ воды.

Сары-Джазкой
каскад ГЭС

Оруктамские
ГЭС-1 и ГЭС-2



Камбаратинская
ГЭС-1

Объект находится выше Токтогульского водохранилища и оказывает сильное влияние на улучшение его режима работы.

KAMBARATA-1

Сары-Джазкой
каскад ГЭС

Камбаратинская
ГЭС-1



Каскад ГЭС

Верхне-Нарынский

Сары-Джазкой
каскад ГЭС

Каинды-Энилчекская ГЭС

Куйлюкская ГЭС

Кокшаальская ГЭС

Куюкапская ГЭС

Энилчекская ГЭС

Акшийракская ГЭС

Куюкапская ГЭС 250 МВт

Каинды-Энилчекская ГЭС 20 МВт

Куйлюкская ГЭС 170 МВт

Кокшаальская ГЭС 250 МВт

Энилчекская ГЭС 60 МВт

Акшийракская ГЭС 350 МВт

**Камбаратинская
ГЭС-1**



**Сары-Джазской
каскад ГЭС**

Каскад ГЭС

Верхне-Нарынский

Месторасположение:

Река Сары-Жаз берет начало от ледника Семенова и протекает восточнее озера Иссык-Куль в направлении с севера на юг.

Климат в урочище Сары-Жаз суровый, резко континентальный с холодными зимами и непродолжительным летом. Средняя температура самого холодного месяца года - января составляет 19-20° мороза, самого теплого - июля равняется 10° тепла

Территориально расположен в Аксуйском районе Иссык-Кульской области.

Сары-Джазкой
каскад ГЭС



Казарманский
каскад ГЭС

Верхне-Нарынский
каскад ГЭС

Верхне-Нарынский каскад ГЭС



Расположение
Нарынский район,
Нарынская область



**Потенциальные
покупатели**
Китай



Мощность
237,7 МВт



Годовая генерация
942,4 млн. МВт*ч



**Имеющиеся данные по
гидрологии**
1933-2013 (р. Нарын)



Количество ГЭС
4



Срок строительства
6 лет



Сумма проекта
727,7 млн \$



Период окупаемости
13,5 лет

Верхне-Нарынский каскад ГЭС



Расположение
Нарынский район,
Нарынская область



Мощность
237,7 МВт



Имеющиеся данные по гидрологии
1933-2013 (р. Нарын)



Срок строительства
6 лет



Потенциальные покупатели
Китай



Годовая генерация
942,4 млн. МВт*ч



Количество ГЭС
4



Сумма проекта
727,7 млн \$



Период окупаемости
13,5 лет



Акбулунская ГЭС 87,4 МВт



Нарынская ГЭС-1 47,7 МВт



Нарынская ГЭС-2 47,6 МВт



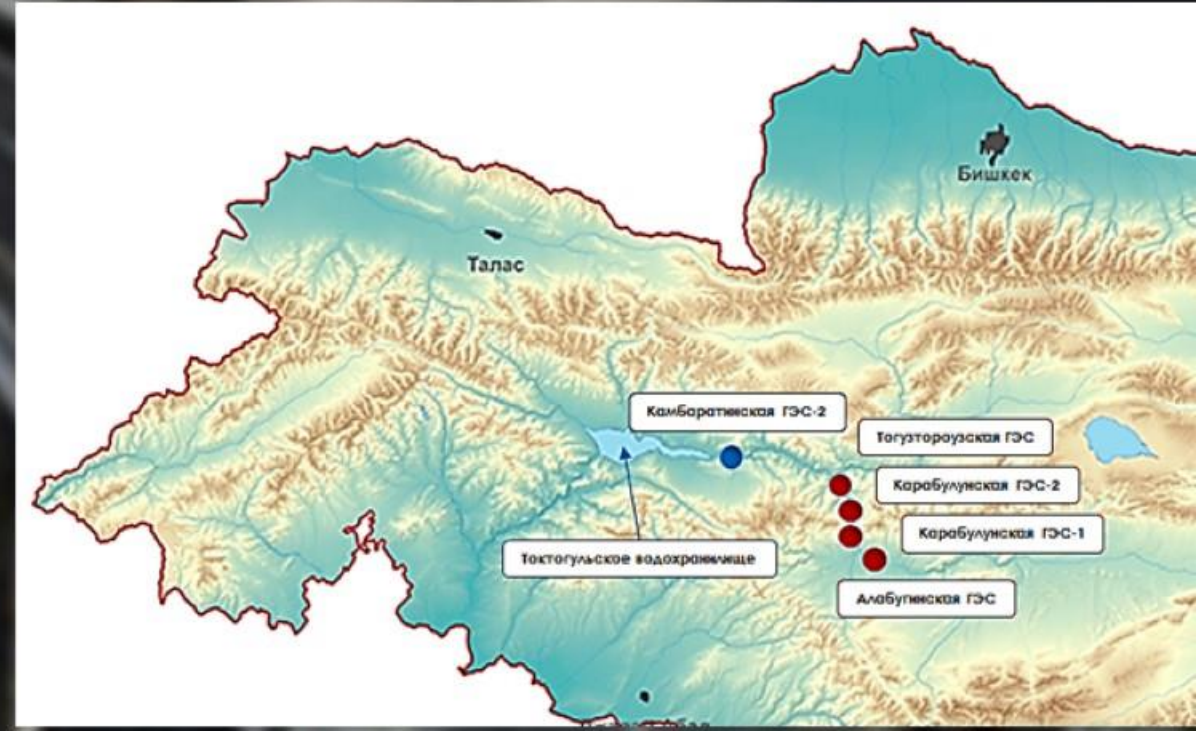
Нарынская ГЭС-3 55,0 МВт

Верхне-Нарынский Каскад ГЭС



Суусамыр-Кокомаренский Каскад ГЭС

Казарманский Каскад ГЭС



Верхне-Нарынский
Каскад ГЭС



Казарманский
Каскад ГЭС

Казарманский Каскад ГЭС



Алабугинская ГЭС 600 МВт



Карабулунская ГЭС-1 149 МВт



Карабулунская ГЭС-2 163 МВт



Тогузтороузская ГЭС 248 МВт

Каскад ГЭС

Суусамыр-Кокомаренский

Суусамыр-Кокомеренская Каскад ГЭС

Казарманский
Каскад ГЭС

Суусамыр-Кокомеренский
Каскад ГЭС



каскад ГЭС

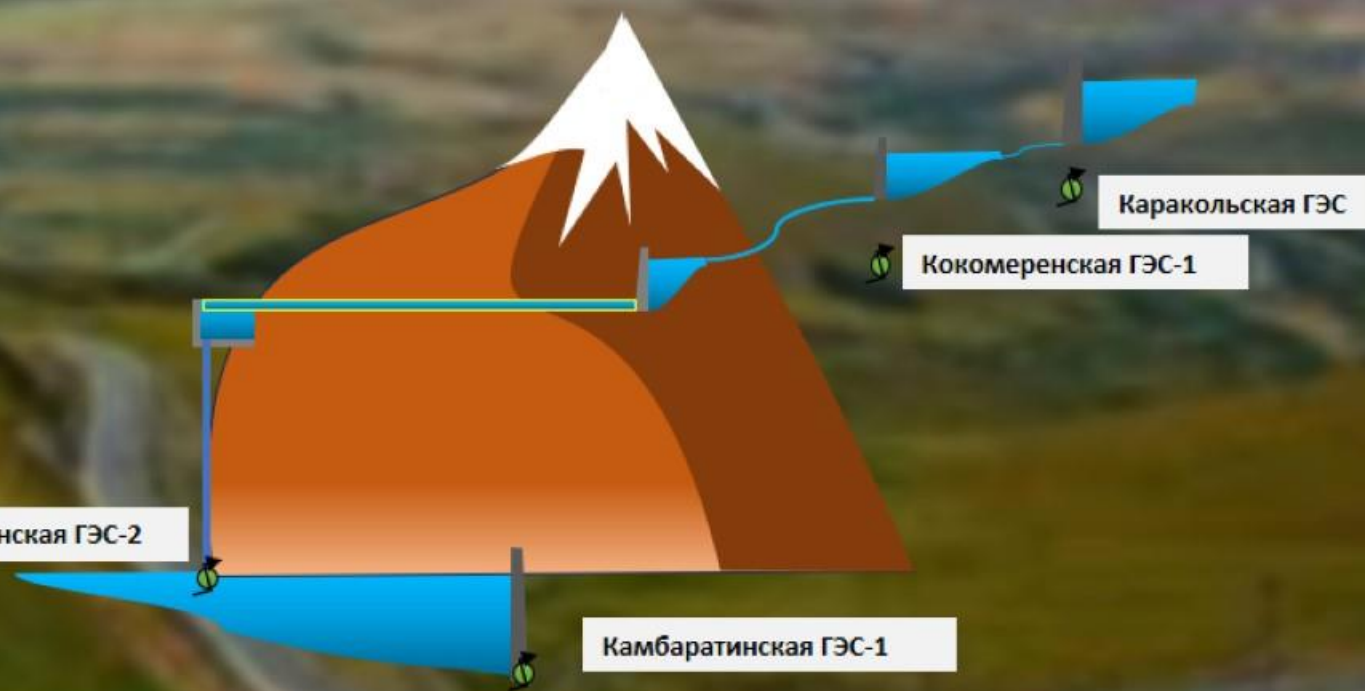
Сары-Джазкой

Кокомеренская ГЭС-2

Камбаратинская ГЭС-1

Кокомеренская ГЭС-1

Каракольская ГЭС



Суусамыр-Кокомеренская Каскад ГЭС

Казарманский
Каскад ГЭС

Суусамыр-Кокомеренский
Каскад ГЭС



Сары-Джазкой
каскад ГЭС



Каракольская ГЭС 33 МВт



Кокомеренская ГЭС-1 360 МВт



Кокомеренская ГЭС-2 912 МВт

Кара-Кечинская ТЭС

Тепловая электростанция проектной мощностью 600-1200 МВт и производством электрической энергии от 3,8 до 8 млрд. кВт.час/ в год, имеет стратегическое значение для Кыргызской Республики. Является крупным проектом в выработке электрической энергии на основе сжигания угля Кара-Кечинского бассейна. В разработанном предварительном ТЭО указывается 1-я очередь - 600 МВт.

Исп.: Отдел перспективного развития
и капитального строительства.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СТАНЦИИ**

Вышеуказанные станции относятся к перспективным объектам, планируемым к строительству, часть из которых уже имеет разработанное технико-экономическое обоснование. Кыргызская Республика открыта к взаимовыгодному сотрудничеству с инвесторами, заинтересованными в реализации данных проектов.

**Исп.: Отдел перспективного развития
и капитального строительства.**



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Инвесторам предлагаются:

- участие в стратегически важных инфраструктурных проектах
- благоприятный инвестиционный климат
- государственная поддержка
- возможности долгосрочного и стабильного дохода

Кыргызская Республика открыта к взаимовыгодному сотрудничеству и готова рассмотреть различные формы партнерства, включая государственно-частное партнерство.

Исп.: Отдел перспективного развития
и капитального строительства.