

Международная конференция
Устойчивая энергетика в Кыргызстане: перспективы и проблемы
Парк отель Бишкек, 15 мая 2023 года

Устойчивая энергия в Кыргызстане

Миргуль Аскарова

**Заведующий отделом ВИЭ,
Министерство энергетики Кыргызской Республики**



Министерство энергетики Кыргызской Республики

г. Бишкек 2023 г.



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ВИЭ

Количество действующих МГЭС – 24

1	ОАО «Чакан ГЭС» - 9 МГЭС	38,5МВт
10	Калининская	1,4 МВт
11	Ыссык Атинская	1,6 МВт
12	Найманская	0,6 МВт
13	Марьям ГЭС	0,5 МВт
14	Джидалик	1 МВт
15	Кыргыз Ата	0,4 МВт
16	Тегирментинские ГЭС	6,1 МВт
17	Конур-Олонская	3,6 МВт
18	Кок-Сайская	3,4 МВт
19	Тонская	3,6 МВт
20	Озгур	0,23 МВт
21	Сокулукская 2	2,4 МВт
22	Жиптик	2 МВт
23	Окталио	0,85 МВт
24	Буйга	0,4МВт

Общая мощность **66,5 МВт**

Планируемые к вводу в 2023 году МГЭС, ВЭС и СЭС:

1	Бала-Саруу ГЭС	25 МВт
2	Лейлек ГЭС	6 МВт
3	Кыштут ГЭС	1 МВт
4	Көгарт ГЭС	7 МВт
5	Ыссык-Ата ГЭС	4 МВт
6	Кайнама-1 ГЭС	9,6 МВт
7	Исфайрам-1 ГЭС	4 МВт
8	Ала-Башская ГЭС 1	4,5МВт
9	Аксы ГЭС	2,6 МВт
10	Тосту ГЭС	1 МВт
11	Белес ГЭС	0,54 МВт
12	Айгыр Жал ГЭС	2,4 МВт
13	Курак-Тектир	1,2 МВт
14	Ленинполь	2,3 МВт
15	Буйга	6 МВт
16	«СиЭнЭй Энерджи» ЖЧК	2 МВт
17	Метрум ТЭК (ВЭС)	10 МВт
18	Күн-булагы СЭС	50 МВт
19	Бишкек Солар СЭС	100 МВт

Общая мощность **239,1 МВт**

Планируемые к вводу МГЭС на 2024 год:

1	Ак-Терек ГЭС	4 МВт
2	Саркент ГЭС	2 МВт
3	Турген ГЭС	15МВт
4	Шамси ГЭС	10 МВт
5	Боз-Учук ГЭС	0,7 МВт
6	Жергез ГЭС	6,2 МВт
7	Кара-Жыгач	1 МВт
8	Сары-Таш	1 МВт
9	Аманат	0,5 МВт
10	Адын-Ункур	0,85 МВт
11	«СиЭнЭй Энерджи»	12 МВт
12	Кожо-Кайыр ГЭС	0,3 МВт

Общая мощность **53,5 МВт**

Ведутся работы для реализации проектов по **строительству МГЭС:**

1. Орто-Токой – 21МВт
2. Каракуль – 18МВт
3. Папан – 20МВт

Общая мощность **59 МВт**

Реконструкция Лебединовской ГЭС

Планируемый ввод
ВЭС и СЭС на общую
мощность **1600 МВт**



Инвестиционные проекты

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ЭНЕРГЕТИКА МИНИСТРЛИГИ

Орто-Токой



Китайская компания «China National Heavy Machinery Corporation» в соответствии с Контрактом от 24 марта 2023 года приступила к разработке проектно-сметной документации и подготовке технико-экономического обоснования

Папан



Предполагаемая проектная мощность **20 МВт**.
Папанское водохранилище построено в 1980 году с полным объемом **260 млн м³**, полезный объем **240 млн м³**.
Стоимость проекта - **28 млн долл. США**.

Минэнерго инициирован проект распоряжения Кабинета Министров КР о передаче на баланс ОАО «Чакан ГЭС» земельного участка. На сегодня проект на стадии согласования

Каракөл



ОАО «Каракульская ГЭС» создано в 2009 году имеет на своем балансе земельный участок, на котором планируется строительство малой ГЭС «Каракуль».

Мощность **18 МВт**. Стоимость проекта - **25 млн долл. США**.

Согласно распоряжению Кабинета Министров КР от 18 апреля 2023 года №185-р с местным инвестором (ОсОО «Жагалмай») подписано Инвестиционное соглашение

- Постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 14 ноября 2022 года №621 создан **Фонд зеленой энергетики при Кабинете Министров Кыргызской Республики**, одним из задач которого является субсидирование энергетической компании по возмещению затрат на приобретение электрической энергии от субъектов ВИЭ. Вместе с тем, необходимо отметить что средства фонда формируются за счет средств республиканского бюджета.
- В соответствии с Указом Президента Кыргызской Республики от 23 марта 2023 года УП №62 постановлено, что **Фонду зеленой энергетики при Кабинете Министров Кыргызской Республики** предоставляется право бессрочного (без указания срока) пользования землями, пригодными для использования ВИЭ.
- Программа «Внедрение политики энергосбережения и энергоэффективности в Кыргызской Республике на 2023-2027 годы»
- Проект Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об энергосбережении»





ИНВЕСТОР

- **льготный период для проектов ВИЭ с использованием энергии воды сроком на 15 лет, с использованием энергии солнца, ветра, биомассы, земли на 25 лет**
- **договор о покупке электрической энергии утверждается Кабинетом Министров Кыргызской Республики**
- **подписантами договора на покупку электрической энергии будет являться Министерство энергетики Кыргызской Республики, Национальные электрические сети Кыргызстана и Фонд зеленой энергетики при Кабинете Министров Кыргызской Республики**
- **внедряется понятие микрогенерации и возможность продажи выработанной электроэнергии в сеть**
- **внедрение механизма аукционных торгов с применением понижения покупного тарифа для энергетических установок с использованием ВИЭ**
- **тарифы на электроэнергию вырабатываемую установками ВИЭ подлежит полугодовой индексации с учетом изменения обменного курса национальной валюты к иностранным валютам в порядке, определяемым Кабинетом Министров Кыргызской Республики.**