



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Photo: Earthpix.com

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ВИЭ В КАЗАХСТАНЕ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА USAID ПО ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ «ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО»

**АБЫЛКАИРОВА БАЯН
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

г. Нур-Султан, 11 июля, 2019

Региональная Программа USAID “Энергия Будущего”

- **Цель:** повышение инвестиционной привлекательности сектора ВИЭ, с учетом международного опыта.
- **Страны:** Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан.
- **Срок:** Август 2017 - 2021
- **Партнеры:** Министерства, системные операторы, энергокомпании, инвесторы, университеты, МФИ и др.

- **Tetra Tech** - ведущий поставщик консалтинговых, инженеринговых и технических услуг в областях: энергетика, водные ресурсы, экология, инфраструктура, управление ресурсами и др.
- Более 17 000 сотрудников в 400 офисах по всему миру. Головной офис: Пасадена, Калифорния, США



TETRA TECH

Основные направления программы USAID «Энергия Будущего» по вопросам ВИЭ

1. Улучшение регулятивных и правовых рамок (процедуры аукционов, PPA, кредитоспособность РФЦ)
2. Разработка плана развития электроэнергетического сектора с наименьшими затратами (LCGP – ORDENA, DigSilent)
3. Исследование вопросов интеграции ВИЭ в энергосистему (вопросы диспетчеризации, ограничения пропускной способности и устойчивости сети - PLEXOS, DigSilent)
4. Прогнозирование генерации ВИЭ, требования по интеграции ВИЭ в сеть, технические стандарты для оборудования ВИЭ
5. Учебный курс по ВИЭ для ВУЗов, семинары.



Структура Руководства для Инвесторов - 2019г.

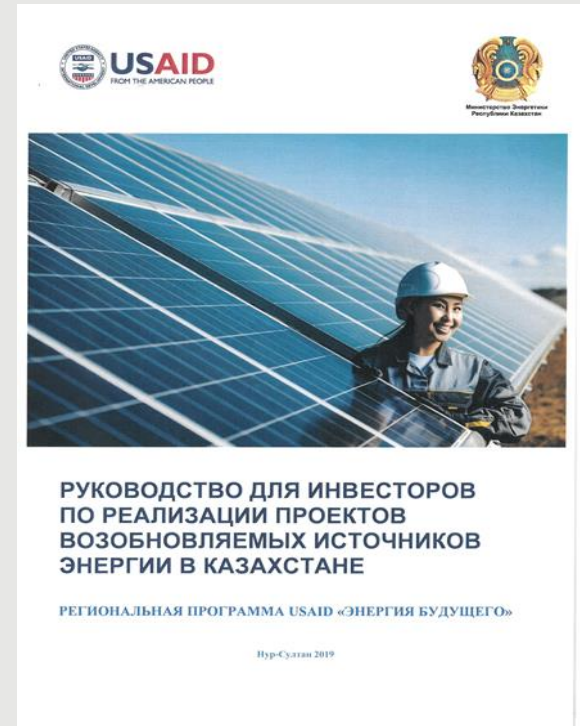
1. Развитие ВИЭ в Республике Казахстан
2. Аукционные торги
3. Договор покупки электроэнергии от ВИЭ
4. Оформление права на земельный участок, разрешения на специальное водопользование и проведение проектно-изыскательских работ
5. Порядок подключения к электрическим сетям
6. Предпроектные процедуры и проектирование
7. ОВОС и Экологические разрешения
8. Строительно-монтажные работы, сдача объекта в эксплуатацию
9. Государственная регистрация права на построенный объект ВИЭ
10. Комплексное испытание электроустановки и приемка в эксплуатацию АСКУЭ
11. Эксплуатация объектов ВИЭ



www.ptfcar.org

Изменения в Руководстве для инвесторов в 2019г.

- Обновленная статистика по сектору ВИЭ на 2019г.
- Результаты аукционов ВИЭ 2018г.
- График аукционов на 2019г.
- Изменения в процедуре аукционных торгов
- Особенности проведения аукционов по проектам БиоЭС
- Особенности проведения аукционов «с документацией»
- Изменения в PPA: международный арбитраж (МФЦА), права по вступлению в проект (step-in rights) и др.
- Измененный договор покупки электроэнергии (PPA)



THANK YOU!

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА USAID ЭНЕРГИЯ
БУДУЩЕГО**

БАЯН АБЫЛКАИРОВА

E-mail: bayan.abylkairova@tetratech.com

WWW.PTFCAR.ORG

САРЫАРКА 6, ОФИС 1430

г. НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН 000010



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Этот продукт стал возможным благодаря поддержке американского народа через Агентство США по международному развитию (USAID). Содержание этой презентации является исключительной ответственностью Tetra Tech ES, Inc. и не обязательно отражает взгляды USAID или правительства Соединенных Штатов