



**Развитие инвестиционных проектов  
в энергосистеме Республики Узбекистан в рамках  
ЦАРЭС**

**2019г.**



**АО «УЗБЕКЭНЕРГО»**



## **Концепция развития электроэнергетики**

- ✓ **удовлетворение спроса в электроэнергии населения и секторов экономики в полном объеме с наименьшими затратами с учетом перспективного роста потребления;**
- ✓ **реформирование энергосистемы Республики Узбекистан с широким внедрением принципов рыночного управления и постепенное создание внутреннего энергетического рынка; создание конкурентной среды в сферах производства и распределения электрической энергии;**
- ✓ **обеспечение энергетической безопасности - энергонезависимости и самодостаточности; снижение зависимости энергопроизводства от природного газа;**
- ✓ **обеспечение приемлемой цены (тарифа) на электрическую энергию для населения и промышленности;**
- ✓ **обеспечение энергоэффективности и энергосбережения;**
- ✓ **диверсификация производства электроэнергии – строительство и развитие АЭС, ВИЭ, парогазовых установок с КПД более 64% с обеспечением гибкости, устойчивости, маневренности энергосистемы;**



## **АО «УЗБЕКЭНЕРГО» «Развитие инвестиционных проектов в рамках ЦАРЭС»**

- ✓ **улучшение воздействия электроэнергетики на экосистему;**
- ✓ **создание современной энергосистемы, базирующейся на передовых технологиях, в том числе «SMART GRID»;**
- ✓ **развитие электрических сетей с учетом строительства АЭС и обеспечением устойчивой работы энергосистемы;**
- ✓ **создание высокотехнологической надежной энергосистемы с высококвалифицированными кадрами;**
- ✓ **развитие человеческого капитала с созданием соответствующей инфраструктуры для достижения цели;**
- ✓ **оптимизация (значительное сокращение) число работников в сфере энергетике за счет автоматизации и применения рыночных принципов управления;**



- ✓ развитие регионального сотрудничества и сотрудничества с другими энергосистемами;**
- ✓ развитие сотрудничество с мировыми финансами институтами и ведущими энергетическими компаниями;**
- ✓ создание благоприятных условий для привлечения масштабных инвестиций в отрасль;**
- ✓ увеличение экспортного потенциала энергосистемы;**



## **ЦАРЭС - Узбекистан**

- ✓ Для реализации Концепции развития энергосистемы выполняются огромные **работы с привлечением МФИ и передовых мировых компаний**, имеющих значительный опыт работы по реформированию и развитию энергосистемы с применением энергоэффективных и современных технологий;
- ✓ Республика Узбекистан активно участвует в программе ЦАРЭС. **За 2002-2018 гг.** в рамках ЦАРЭС обеспечена реализация приоритетных инвестиционных проектов на общую сумму свыше **5 млрд.долл**;
- ✓ В рамках стратегии ЦАРЭС в ближайшей перспективе в Узбекистане предусматривается **реализация 23 инвестиционных проектов** на общую сумму **11,2 млрд.долл**;



## **ЦАРЭС – Электроэнергетика Республики Узбекистан**

**В рамках ЦАРЭС в настоящее время выполняются следующие проекты в сфере электроэнергетики с общей стоимости более 4 млрд.долл:**

- 1. расширение Талимарджанской ТЭС со строительством двух парогазовых установок мощностью по 450 МВт стоимостью – 1,3 млрд.долл;**
- 2. строительство новой тепловой электростанции общей мощностью 900 МВт в составе двух блоков парогазовых установок мощностью по 450 МВт в Туракурганском районе Наманганской области стоимостью 1,1 млрд.долл;**
- 3. расширение Навоийской ТЭС со строительством второй парогазовой установки мощностью 450 МВт стоимостью 550 млн.долл;**
- 4. строительство солнечной фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт в Самаркандской области стоимостью – 310 млн.долл;**
- 5. строительство двух парогазовых установок мощностью 560 МВт на Тахиаташской ТЭС стоимостью – 700 млн.долл;**



## **ЦАРЭС – Электроэнергетика Республики Узбекистан**

**6. строительство на Ангренской ТЭС энергоблока мощностью 150 МВт стоимостью 165 млн.долл;**

**В целях дальнейшего развития сотрудничества в рамках ЦАРЭС рассматриваются выполнение новых проектов, в т.ч. внедрение системы АСКУЭ, развитие ВИЭ.**

**Также совместно разрабатывается тарифная политика, реализуется внедрение системы ERP, переход на МСФО, рассматривается путь реформирования электроэнергетики оптимальным образом с учетом текущей ситуации в энергосистеме.**

**Программа развития электроэнергетики рассматривает реализацию 65-ти проектов общей стоимостью более 20 млрд.долл. в сфере генерации, транспортировки и поставки электроэнергии в период до 2025 года.**

**Мы уверены, что наше сотрудничество будет еще больше развиваться на взаимовыгодной основе.**



**Мы уверены, что наше сотрудничество  
будет еще больше развиваться на  
взаимовыгодной основе**

**Спасибо за внимание**

**[www.uzbekenergo.uz](http://www.uzbekenergo.uz)**