



**Министерство
Энергетики
Туркменистана
А.Мыратдурдыев
Ашхабад, 2021**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ТУРКМЕНИСТАНА. ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.

В связи с последовательным улучшением социально-бытовых условий жизни населения, строительством энергоемких промышленных производств в нашей стране наращивание производства электроэнергии, повышение качества энергоснабжения внутренних потребителей, экспорт электроэнергии в другие страны являются приоритетными направлениями энергетической политики Туркменистана.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ТУРКМЕНИСТАНА. ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.

Туркменистан полностью обеспечивает свои потребности в электроэнергии, а так же экспортирует её излишки в соседние страны.

Чтобы своевременно обеспечить потребности в электроэнергии, предусмотрен опережающий рост мощности энергосистемы страны.

ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.

- ПОСТОЯННОЕ И БЕСПЕРЕБОЙНОЕ СНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.
- ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВО.
- ПРОВОДИТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.
- ЭКСПОРТИРОВАТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И ПРОВОДИТЬ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ЭКСПОРТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.
- ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ ВО ВНЕДРЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВИЭ.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ.

Как известно, за последние годы инфраструктуру отрасли дополнили газотурбинные электростанции, в том числе построенные в Ашхабаде, Ахалском, Балканском, Лебапском и Дашогузском вelayтах. На Марыйской ГЭС введена в действие первая в стране комбинированная парогазовая электростанция.

В Чарджевском этрапе Лебапского вelayта построена и сдана в эксплуатацию ещё одна газотурбинная электростанция мощностью 432 мегаватта. Данный проект был осуществлен совместно с компаниями «Sumitomo Corporation» и «Mitsubishi Hitachi Power Systems» (Япония), турецкой «Rönesans Holding».

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ.

По заказу Государственной корпорации «Туркменэнерго» Министерства энергетики консорциум компаний «Çalyk Enerji Sanayi ve Tjaret A.Ş.» (Турция) и «Çalyk Enerji Swiss AG» (Швейцария) построят на территории Бюзмейинской государственной электростанции Центр ремонта и сервисного обслуживания энергетического оборудования. В частности, газовых турбин, которыми оснащены электростанции, электрогенераторов, трансформаторных подстанций разной мощности, электрощитов и др. На площади более 4 тысяч квадратных метров будут построены цеха, которые оснастят высокотехнологичными станками от ведущих производителей, в том числе - «General Electric».

Кроме того, по условиям контракта для ремонта газовых турбин подрядчик поставит 16 комплектов запасных частей, что позволит создать обменный фонд. В соответствии с Постановлением главы государства данный Центр будет сдан в эксплуатацию в 2022 году.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ.

За счёт льготного кредита Азиатского банка развития осуществляется проект строительства высоковольтных линий электропередачи Ахал-Балкан и Балкан-Дашогуз. В его рамках предстоит проложить воздушные линии электропередачи напряжением 500 кВ и напряжением 220 кВ. Кроме того, будут введены в строй две подстанции напряжением 500/220/110 кВ и 2 - напряжением 220/110 кВ.

Проектом предусмотрена установка силовых трансформаторов, выключателей, разъединителей, релейной защиты и автоматики — оборудования, изготовленного по европейским стандартам. Объекты кольцевой энергосистемы будут оснащены современными компьютерными программами, которые обеспечат дистанционное управление и непрерывный мониторинг заданных параметров работы.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ.

Особо важное значение имеет проект строительства линии электропередачи Туркменистан-Афганистан-Пакистан (ТАП), которая будет прокладываться параллельно с газопроводом ТАПИ.

Огромный потенциал энергетической отрасли Туркменистана и возрастающий интерес со стороны мировых деловых кругов и инвесторов к участию в совместных проектах.

Особое внимание уделяется реализации крупных инвестиционных проектов строительства внутригосударственных и международных ЛЭП, передовым технологиям, а также вопросам развития альтернативной энергетики и созданию инновационных «умных» энергосетей.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ.

А также проводятся проектные работы по строительству солнечной и ветряной электростанции мощностью 10 МВт в этрапе Сердар Балканского веляята.

В ближайшее время планируется перевести на комбинированный цикл находящиеся в настоящее время в эксплуатации Дашогузскую государственную электростанцию и Ахалскую государственную электростанцию. Это создаст условия для ежегодной экономии природного газа и позволит уменьшить количество вредных выбросов в окружающую среду.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ.

Решение указанных задач укрепит энергетическую безопасность и независимость страны, эффективность производства, потребления и экспорта электрической энергии и будет способствовать дальнейшему подъему экономики страны.

Благодарю за внимание и хочу выразить признательность организаторам этого форума, которая имеет плодотворное значение для всех нас. Спасибо!