

Уважаемые дамы и господа!

Прежде всего, позвольте поприветствовать Вас от имени энергетиков Туркменистана и пожелать вам всем благополучия и успехов работе.

Как государство, богатое энергетическими ресурсами, Туркменистан активно интегрируется в мировое экономическое хозяйство, и в области электроэнергетики в частности.

В этой связи наращивание производственных мощностей, повышение качества энергоснабжения потребителей, экспорт электроэнергии в другие страны являются приоритетными направлениями энергетической политики Туркменистана.

За последние годы, благодаря мерам по совершенствованию электроэнергетической отрасли, улучшению ее материально-технической базы, в стране за короткие сроки построены три газотурбинные электростанции, комплексы подстанций, реконструированы тысячи километров существующих линий электропередач, закуплены сотни единиц строительной и другой спецтехники для нужд электроэнергетики. Это способствует успешному решению задач, стоящих перед отраслью.

Туркменистан, на сегодняшний день не только полностью обеспечивает электроэнергией внутренних потребителей, но и экспортирует её в сопредельные страны.

Одной из главных задач, поставленных перед энергетической отраслью «Национальной программой социально-экономического развития Туркменистана на период до 2030 года» является надежное энергоснабжение потребителей, реконструкция существующих и строительство новых энергетических мощностей.

С учетом неуклонного развития социально-бытовых условий жизни населения страны, ввода в эксплуатацию все более новых объектов различного назначения возникает необходимость развития электроэнергетической отрасли опережающими темпами.

За годы независимости министерством Энергетика и промышленности Туркменистана введено 1723 МВт новых мощностей. Только в 2010 году введены в эксплуатацию три газотурбинные электростанции. Мощность этих электростанций составляет по 254 МВт каждая. С вводом этих электростанций мощность газотурбинных электростанций составляет 1643 МВт, или 40 % от общей установленной мощности электростанции министерство Энергетика и промышленности Туркменистана, которая равна **3984,2 МВт**.

В соответствии с Национальной программой социально-экономического развития Туркменистана на период до 2030 года значительно возрастет производство электроэнергии за счет увеличения собственного потребления и экспорта.

В 2011 году произведено 18,27 млрд. кВт·ч электроэнергии.

В 2020 году предполагаемый уровень производства электроэнергии в Туркменистане достигнет 26 млрд. 380 млн. кВт·ч, что в 1,44 раза больше чем 2011 году.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составило 2 млрд. 523 млн. кВт·ч.

До 2020 года экспорт электроэнергии возрастет до 6 млрд. 90 млн. кВт·ч.

Внутреннее потребление в 2011 году составило 15 млрд. 797 млн. кВт·ч.

Предполагаемый уровень внутреннего потребления в 2020 году составит 20 млрд. 290 млн. кВт·ч. Чтобы своевременно обеспечить потребности в электроэнергии во вновь вводимых объектах, предусмотрен опережающий рост мощности энергосистемы страны.

Для обеспечения предусмотренного «Национальной программой социально-экономического развития Туркменистана на период до 2030 года» роста выработки электроэнергии планируется дополнительно построить четыре газотурбинные электростанции комбинированного цикла суммарной мощностью 1496 МВт, две из которых планируется построить в ближайшей перспективе в пригороде Ашхабада для обеспечения бурного роста электрических нагрузок столицы.

Рост выработки электроэнергии обеспечит и перевод имеющихся газовых турбин работающих на простом цикле на комбинированный цикл работы, что позволит на 720 МВт увеличить мощность туркменской энергосистемы и экономить ежегодно более 1,5 млрд. кубических метров природного газа.

Планируется также модернизация существующих паротурбинных энергоблоков. Одна из турбин была модернизирована в 2006 году на Марыйской ГЭС. До 2020 года на электростанциях такой работой будет охвачено 11 энергоблоков, что обеспечит прирост располагаемой генерируемой мощности порядка 790 МВт.

С целью увеличения экспортного потенциала Туркменской энергосистемы начато строительство подстанции и воздушной линии с напряжением 500 кВ в направлении Мары ГРЭС-Атамурат-Афганистан, общей протяженностью 440 км. Ввод в эксплуатацию этих объектов позволит значительно улучшить электроснабжение потребителей Восточного региона и увеличить объем поставляемой Туркменской электроэнергии в Афганистан и способствовать реализации перспективных проектов по экспорту электроэнергии транзитом через Афганистан в Таджикистан и Пакистан.

Будет продолжено и строительство высоковольтных ЛЭП и подстанций для внутренних потребителей, что позволит уменьшить потери электроэнергии при транспортировке. В связи с этим планируется строительство воздушной линии электропередачи напряжением 500 кВ в направлении Ашхабад-Балканабад-Туркменбаши. На втором этапе предусматривается строительство такой же линии в направлении Ашхабад-Мары. Также предусматривается продолжение проекта строительством подстанции 500 кВ в Дашогузе, а в дальнейшем строительства ВЛ – 500 кВ от Дашогуза до Туркменбаши. Таким образом, энергосистема будет закольцована линиями электропередачи напряжением 500 кВ. В настоящее время проводится работа по сбору и изучению предложений от различных зарубежных компаний.

В планах – дальнейшее развитие распределительных электросетей. Готовится к реализации грандиозный проект «Повышение надежности энергоснабжения города Ашхабада», предусматривающий полную реконструкцию и модернизацию всего электросетевого хозяйства столицы от подстанций 220 кВ до внутриквартирных электрических щитков, всю систему городского освещения, перевод всех воздушных линий в пределах города на кабельные линии, а так же строительство новых энергетических объектов.

Реализация этого проекта будет проходить в 3 этапа. На первом этапе будут построены 4 подстанции напряжением 220 кВ и воздушные линии электропередачи

напряжением 220 кВ протяженностью 53 км. Таким образом, появится энергетическое кольцо вокруг Ашхабада, напряжением 220 кВ, что позволит значительно повысить надежность энергоснабжения города Ашхабада.

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

Таково вкратце наше видение энергетических перспектив страны.

Спасибо за внимание.