“Концепция энергетической безопасности Армении в контексте внедрения энергоэффективных технологий и рационального использования возобновляемых ресурсов”

23.06.2014, Брюсель

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Польной энергетической безопасности наверное невозможно достичь никакой страны мира, тем более таких стран, как Армения. По этому мы считаем, что достижении какого то уровня энергетической безопаснсти это есть некий своеобразный компромись между потребительем и государством.
Потому что потребитель может платить определенную сумму, чем и определяется уровень энергобезопасности. Роль государства здесь мы видим в состовлении разумных планов развития и регулировании рынка энергии.

НОРМАТИВНО ПРАВОВЫЕ АКТЫ КАСАЮЩИЕЙСЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

В Армении за последние лет десять были приняты несколько нормативно правовые акты.

1. Стратегия развития энергетического сектора принята правительством Армении в июне 2005 года и обновлена в 2007 году. Миссией упомянутой стратегии заключается в разработке стратегических целей для развития энергетической системы Армении до 2025 года. Она направлена на выявление путей для достижения этих целей, на основе принципов, принятых международным сообществом в интересах устойчивого развития.

НОРМАТИВНО ПРАВОВЫЕ АКТЫ КАСАЮЩИЕЙСЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

- 2. <<Концепция энергетической безопасности в контексте обшей безопасности РА>> Здесь впервые сфомулированы критерии энергетической безопасности и даны конкретные задание органам государственной власти всех уровней.

Основные направления концепции национальной безопасности РА

- Разитие атомной энергетики,
- Применение энергосберегающих и энергоэффективных технологий,
- Рациональное использование возобновляемых энергоресурсов,
- Диверсификация видов первичной энергии и путей их доставки,
- Интеграция с региональными энергетическими рынками,
- Обеспечение финансовой устойчивости и экономической эффективности энергетического сектора,
- Сохранение готовности энергоустановок,
- Постепенная сбалансированная либерализация энергетического рынка,
- Обеспечение энергетической безопасности в чрезвычайных условиях и при военном положении.

Законодательные аспекты энергосбережения и бозобновляемой энергетики

- В Республике Армения созданы механизмы для стимулирования использования возобновляемых источников энергии, к примеру: согласно статье 59 действующего “Закона об Энергетике” РА, принятого 21 марта 2001, вся электроэнергия, выработанная станциями, использующими возобновляемые источники энергии, подлежит обязательному закупу, в соответствии с рыночными правилами (а также по фиксированным тарифам), в течение 15 лет со дня предоставления лицензии на выработку электроэнергии.
- В Парламенте ПА по представлении Правительства рассматриваетця законопроект о прадлении обязательного срока покупки электроэнергии для некоторых ВИЭ до 20 лет.

Закон РА «Об энергосбережении и возобновляемой энергетике»

Цели закона:

- укрепление энергетической независимости Республики Армения;
- создание новых производств и организация услуг содействующих развитию энергосбережения и возобновляемой энергетики;
- уменьшение последствий техногенного влияния на окружающую среду и здоровье человека.
- Подготовлено законопроект об изменения некоторых положений Закон РА «Об энергосбережении и возобновляемой энергетике». В частности о внедрении минимальных требовании по ЭЭ для гос закупок, о введении в действии института энергоаудита, о квалификации потребителей по уровнье потреблении энергии и т.д.

Национальная Программа Энергосбережения

- промышленный сектор потребляет 40% всех видов энергоносителей: электроэнергетика, горнодобывающая, химическая и строительных материалов.
- транспорт потребляет 24% всех видов энергоносителей,
- жилищно-бытовой сектор потреблет 15% всех видов энергоносителей,
- сельское хозяйство потребляет 4% всех видов топливно-энергетических ресурсов.

Первый План действий по ЭС на период с 2011-го по 2013 годы

Создание институциональной основы энергосбережения.

Первый План действий по ЭС на период с 2011-го по 2013 годы

Организация информационных походов, учеба и воспитание в сфере энергосбережения.

Осуществление энергосберегающих государственных закупок.

Первый План действий по ЭС на период с 2011-го по 2013 годы

Усовершенствование нормативного поля энергосбережения.

Первый План действий по ЭС на период с 2011-го по 2013 годы

Внедрение стандартов обеспечения качества и надзора, направленных на подтверждение соответствия энергетических характеристик основных стройматериалов.

План действий Правительства РА направленный на выполнение Национальной Программы Энергосбережения и Возобновляемой Энергетики

Основная цель принятия Плана действий по энергосбережению- содействие дальнейшему формированию государственной политики по энергосбережению и конкретизация шагов реализации этой политики.

Рациональное использование возобновляемых энергоресурсов

- В Концепции особое место занимает развитие ВИЭ. Так, по малым ГЭС предусмотрено достичь 1,0 млрд кВтч и более выроботки в год. В 2013 году малым ГЭС была выработано более 700 млн. кВтч электроэнергии, что состовло более 10 %-ов внутренного спроса в 2013 году. Концепцией предусмотрено обемов выработки достичь более 1-ого млрд кВтч/год. Хотелось бы отметить, что строитеьство малых ГЭС в Армении считается хорошим бизнесом, благодоря льготам предусмотренным законадательством РА. Создать до 200 МВт дополнительных мощностей в ветрянной энергетике и до 30-60 МВт – в солнечной. Суммарная выработка на больших и малых станциях ВИЭ к 2000 году может достичь около 3,0 млрд кВтч.

Новые программы по ЭЭ и ВИЭ

- Армения принята в список стран которые могут использовать финансовые средства из фонда малоимущих стеан (СРЕП)> Эти средства будут направлены на стрительство Гео ТЭС мощностью 25-30 МВт и солнечную Фотовольтаическую станцию до 40 МВт и более.
- Скоро Армения будет принята в список стран которые являются членами фонда E5P, где на на одну единицу взноса выделяется 19—20 единиц средств в качестве дешовых кредитов и грантов.

СПОСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Гр.Цугунян
Начальник департамента развития,
Министерство энергетики и
природных ресурсов РА
E:mail htsugunyan@minenergy.am