

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА КИПРА

Энергетическую систему Кипра характеризуют сезонные колебания в потреблении электроэнергии, ее высокая стоимость и постоянный рост потребностей рынка. Кипр очень сильно зависит от импортированного топлива, но в последнее время предпринимает ряд мер для снижения этой зависимости за счет использования возобновляемых источников энергии и одобрения энергосберегающих инициатив. Мы предлагаем вашему вниманию подробный обзор энергетических перспектив Республики Кипр, а также подробную информацию о развитии новых технологий и финансировании энергетического сектора острова.

Энергетическая система Кипра является изолированной системой, где отсутствуют нефтепроводные или газопроводные соединения, а также соединения передачи электроэнергии. Остров практически полностью зависит от импортируемого из других стран топлива. При этом уровень потребления энергии растет очень быстрыми темпами – в среднем на 7 % в год. Самые большие потребители – транспорт и строительная отрасль.

### ПОЛИТИКА И ЦЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА КИПРА

Политика Республики в этом секторе должна быть полностью гармонизирована с энергетической политикой Европейского союза. Острову следует сконцентрироваться на главном вопросе, а именно на ведении и поддержании здоровой конкуренции на рынке, обеспечении безопасности поступления энергии и удовлетворении энергетических потребностей страны.

Введение вышеуказанной политики характеризуется следующим:

- Продвижением топлива, являющегося менее экологически опасным, например, природного газа;
- Введением программ по развитию и применению энергетических систем, основанных на возобновляемых источниках энергии;

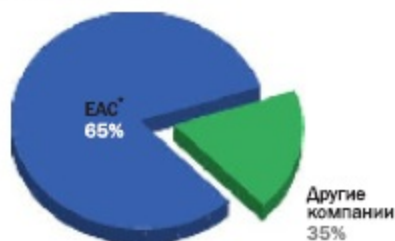
- Либерализацией рынка электроэнергии путем снятия монополии Департамента электроснабжения Кипра (ЕАС) на производство и поставку электроэнергии. Государство планирует передать 35 % рынка другим компаниям.

### ПОЛИТИКА КИПРА В ОБЛАСТИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

#### Политические предпосылки

Европейский союз работает над снижением последствий изменения климата и установлением общей энергетической политики.

### Рынок электроэнергии на Кипре после либерализации



\* Департамент электроснабжения Кипра.



Христос Флоридис  
Юрист, руководитель  
правового отдела  
Andreas Neocleous & Co LLC



К 2020 году количество энергии, полученной из возобновляемых источников, должно достичь 20% от всего производимого в Европе объема. Для достижения этой цели, каждое государство-член ЕС должно повысить уровень производства энергии из альтернативных источников как электрической, так и тепловой.

### Цели

Цели использования альтернативных источников энергии определены как часть потребления такой энергии по отношению к общему объему потребления топливной энергии. «Альтернативное» потребление представляет собой прямое использование энергии, полученной из альтернативных источников (биотопливо, ветер, вода, солнце и т.д.). Целью Кипра является достижение доли в 13%. В 2005 году, на момент разработки и принятия этой программы, доля «альтернативной» энергии была всего 2,9%.

” **Уровень потребления энергии на Кипре растет на 7% в год**

Государственные цели Кипра к 2020 году:

**Энергоэффективность:** достичь роста в 14,3% в сбережении энергии полученной от первичных источников. То есть сэкономить 463 тонны топлива в нефтяном эквиваленте.

**Выброс парниковых газов:** снизить выброс на 21% в секторах, включенных в Систему коммерческих обменов, торговли разрешениями на выброс (ETS) и на 5% в отношении секторов, которые не включены в ETS (транспорт, отходы, сельское хозяйство).

**Возобновляемые источники энергии:** увеличение вклада энергии из возобновляемых источников до 13% от общей доли производства.

В частности, продвижение энергоэффективности может быть достигнуто посредством перевода электростанций на использование природного газа и введения технологий парогазового цикла. Большая роль отводится также директивам касательно использования энергии в области строительства. А именно, Национальному плану действий по развитию энергоэффективности (NEEAP), в котором описываются программы, шаги и схемы связанные с энергоэффективностью и эксплуатацией экономического потенциала комбинирован-

### Использование возобновляемых источников энергии на Кипре (согласно стандартам ЕС, разработанным для Кипра)



ного производства электроэнергии и тепла для соответствия Директиве 2004/8/ЕС и определению секторов, в которых совместное производство может быть применено в качестве экономически эффективного способа (например, производство цемента).

В отношении мер по внедрению программ альтернативных источников энергии и энергосбережения, NEEAP устанавливает национальные цели для доли такой энергии, расходуемой в транспортном секторе, электро- и теплоснабжении в 2020 году. В соответствии с NEEAP электроэнергия, произведенная из возобновляемых источников энергии в 2011 – 2012 годах, в основном поступила от ветровой энергетика (3,27%), биомассы (0,87%) и фотоэлектрических систем (0,28%). Первый Ветровой Парк в 82 МВт был успешно введен в эксплуатацию. Кроме того, находятся на стадии введения соглашения на субаренду со специальным фондом по пяти другим проектам общей мощностью в 75,5 МВт.

” **В 2005 году доля альтернативной энергии составляла 2,9%. Сейчас целью Кипра является достижение этой доли в 13%**

Наряду с этим, согласно программе 2009-2013 годов, ожидается установление еще 85 ветровых генераторов общей мощностью в 165 МВт в различных частях Кипра.

## Энергетический сектор острова должен получить финансовую поддержку государства

Более того, увеличение притока инвестиций в альтернативной энергетике стимулируется посредством развития общей процедуры подачи и оценки заявлений и предоставления соответствующих лицензий и разрешений. Это решается посредством процедуры «единого окна» и при помощи межведомственного комитета, учрежденного для изучения и разрешения имеющихся проблем и стимулирования инвестиций в сектор энергетике из возобновляемых источников.

### Финансовые возможности для поддержки энергетического сектора

Для помощи бизнесу существует целый ряд европейских источников финансирования. Европейская Комиссия управляет некоторыми источниками финансирования напрямую, однако наиболее часто доступ к ним осуществляется через местные органы власти. Гранты для малых и средних предприятий:

- Программа LIFE +;
- Региональная политика: Фонды сплочения + Структурные фонды;
- Европейский Региональный Фонд Развития;
- Рамочная программа повышения конкурентоспособности и инноваций (CIP);
- FP7;
- Eurostars.

С другой стороны, Европейский инвестиционный банк тоже имеет ряд инструментов для малых и средних предприятий для финансовой поддержки их инициатив в этой области. Это:

- среднесрочные займы;
- венчурные инвестиции;
- гарантии;
- JEREMIE;
- финансовая структура распределения рисков (RSFF).

Существует также ряд фондов, предназначенных ЕС для поддержки менее развитых регионов (Структурные фонды) и помощь в объединении европейской инфраструктуры (Фонды сплочения).

Большая часть финансирования в ЕС проходит по бюджетам национальных и региональных органов власти ЕС. Следовательно, государства-члены должны ассигновать значительные и достаточные ресурсы в Структурные фонды ЕС на цели, закрепленные в программных документах и в своих заявлениях, сделанных за период с 2007 по 2013 годы.

Фонд сплочения направлен на помощь государствам-членам ЕС, валовый национальный доход которых на душу населения составляет менее 90% от среднего показателя ЕС. В бюджетах этого фонда с 2007 по 2013 год фигурирует и Кипр, и его финансовая деятельность по улучшению положения в области энергетике и транспорта.

Более того, в рамках Рамочной программы повышения конкурентоспособности и инноваций было выделено 430 млн евро на деятельность в сфере экологических инноваций, а подпрограмма «Умная энергия для Европы» включила 727 млн евро на проекты по увеличению энергоэффективности и разработки в области альтернативной энергетике.

### ИНИЦИАТИВЫ ЕС И РОССИИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ

Сотрудничество России и Европейского союза в энергетическом секторе нацелено на обеспечение безопасности поступления энергии и решения задач, поставленных программой «Дорожные карты. Общее экономическое пространство ЕС и России». «Дорожные карты» фокусируют свое внимание на ведении надежного, рационального и продолжающегося производства, распределения и транспортировки энергии, включая энергоэффективность, энергосбережение и производство из возобновляемых источников энергии.

Стратегическое партнерство между Европейским союзом и Россией в области энергетике дает возможности для развития обоих рынков, создания совместных предприятий и партнерств или даже государственных предприятий с участием частного капитала (PPP).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Не так давно Кипр пострадал от катастрофы на военно-морской базе в Мари. Несмотря на негативные последствия острову пора наконец иметь нормальную энергетику. И сделать это он может с помощью всех тех средств, которые имеются в его распоряжении, как полноправного государства-члена ЕС. Этим целей можно достичь только через дополнительные инвестиции и государственную поддержку частного сектора.