



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

**Мониторинг событий,
оказывающих существенное влияние
на функционирование и развитие
мировых энергосистем**

27.06.2014 – 03.07.2014



Норвегия приступает к первой стадии проекта Западного коридора

Совет директоров норвежского системного оператора Statnett принял окончательное решение по инвестициям для модернизации электрических сетей в юго-западной части страны. Запланированные мероприятия являются первым этапом в реализации проекта «Западного коридора», который в долгосрочной перспективе должен обеспечить надежность связей между Норвегией, Германией и Великобританией для целей увеличения объемов экспорта/импорта, а также облегчить передачу электроэнергии от возобновляемых источников на юго-западе Норвегии. На первом этапе Statnett осуществит модернизацию электрических связей между коммунами Кристиансанн и Сёуда.

После принятия инвестиционных решений Statnett планирует начать разработку маршрутов и подготовку тендеров на строительство отдельных объектов в рамках проекта. Предлагаемый годовой объем инвестиций Statnett в электрические сети Кристиансанна и Сёуды может составить от 5 до 7 млрд норвежских крон.

Первый этап «Западного коридора» включает в себя помимо модернизации уже существующих объектов, также строительство между Кристиансанном и Сёудой нового соединения 420 кВ.

Официальный сайт Statnett
<http://www.statnett.no>

Южно-китайская сетевая корпорация начала подготовительные работы по проекту ППТ ±800 кВ

Южно-китайская электросетевая корпорация CSG, которая выполняет функции системного оператора провинций Гуандун, Гуанси, Юньнань, Гуйчжоу и Хайнань, начала подготовку к строительству нового соединения ±800 кВТ через вставку постоянного тока между провинциями Юньнань и Гуандун.

Проект предусматривает строительство около 1 700 км магистральных ЛЭП с пропускной способностью до 5 000 МВт. Очередное соединение является одним из двенадцати проектов по строительству межпровинциальных ЛЭП сверхвысокого напряжения, отвечающих требованиям по снижению уровня загрязнения окружающей среды, в первую очередь воздуха.

В рамках реализации проектов Национальное управление энергетикой (NEA) Китая в 2014 г. подписало с CSG и Государственной электросетевой корпорацией Китая SGCC (также выполняющей функции, в том числе, системного оператора) – концепцию деятельности компаний в области экологии.

Информационно-аналитический ресурс Global Transmission
<http://www.globaltransmission.info>

REN выставил на продажу госпакет акций

В интересах национальных и зарубежных квалифицированных инвесторов Правительство Португалии в рамках второго этапа приватизации приняло решение о продаже своего пакета акций национального системного оператора REN – 11%.



По подсчетам энергобиржи Euronext, ожидаемая прибыль может составить до 157 млн евро. Выставленный на продажу пакет позволит увеличить долю свободных акций REN с 20 до 30%.

Стоимость акций компании на сегодняшний день составляет 2.72 евро, что подразумевает рыночную капитализацию около 1 500 млн евро, учитывая, что 534 млн акций соответствуют их декларированному капиталу.

Часть акций была реализована через открытые продажи физическим лицам, в которых принимали участие, в том числе сотрудники REN, часть приобретена институциональными инвесторами.

Официальный сайт REN
<http://www.ren.pt>

ADMIE одобрены рекомендации по присоединению Кикладских островов к континентальной энергосистеме

Совет директоров греческого системного оператора ADMIE принял рекомендации, подготовленные комитетами по технической и экономической оценке проектов межсистемных связей с Кикладским архипелагом, и утвердил решение о выборе подрядчика для строительства одного из четырех запланированных проектов – соединения Лаврион (Восточная Аттика) – Сирос.

Исследования перспектив присоединения островной части Греции к континентальной энергосистеме были начаты еще в 1993 г., и подготовленные ADMIE проекты являются самым крупными в Греции за последние десятилетия. Важным аргументом в пользу присоединения Киклад, помимо повышения надежности энергоснабжения, стало и его экологическое значение, так как его реализация позволит существенно снизить уровень выброса углекислого газа в районе Эгейского моря.

В рамках проекта предусмотрена прокладка подводного кабеля 150 кВ общей протяженностью около 108 км.

Официальный сайт ADMIE
<http://www.admie.gr>

Федеральная комиссия по регулированию энергетики США одобрила изменение тарифов для балансирующего рынка

Системный оператор Калифорнии CAISO и корпорация PacifiCor получили одобрение Федеральной комиссии по регулированию энергетики США для изменения тарифов, которые были необходимы для использования планирования рынка в реальном времени, применяемого CAISO, на территории ряда западных штатов.

Новый рынок – рынок при нарушении баланса (Energy Imbalance Market, EIM) – как ожидается, должен увеличить эффективность использования энергоресурсов, обеспечить существенную экономию средств и более выгодное внедрение как ВИЭ, так и традиционных источников генерации.

В условиях EIM осуществляется автоматическое распределение наиболее экономически выгодных ресурсов с целью удовлетворения спроса. EIM также позволяет CAISO строить перспективные модели ресурсной базы и управлять



перегрузками. Использование различных ресурсов на большой территории дает возможность системным операторам сократить количество резервов мощности, что ведет к снижению стоимости электроэнергии.

EIM должен работать одновременно в шести штатах: Калифорния, Орегон, Вашингтон, Юта, Айдахо и Вайоминг. Запуск EIM назначен на 1 октября 2014 г.

Официальный сайт CAISO
<http://www.caiso.com>

Палата представителей Конгресса США рассмотрела законопроект NEPA

Палата представителей Конгресса США приняла законопроект о Северо-Американской энергетической инфраструктуре (North American Energy Infrastructure Act, NEPA). Как рассчитывают законодатели, NEPA должен усовершенствовать и ускорить процесс рассмотрения проектов в электроэнергетике, нефтяной и газовой промышленности, направленных на развитие связей между штатами и с соседними странами.

В частности, по предлагаемой процедуре для любых трансграничных проектов в области электроэнергетики или нефтяной промышленности с Канадой или с Мексикой государственный секретарь на основании соответствующего запроса должен будет провести сертификацию проекта.

В области электроэнергетики положения, предусмотренные в законопроекте, направлены на обеспечение необходимого уровня беспристрастности и прозрачности при согласовании проектов с точки зрения надежности электрических сетей. Также ожидается, что принятие NEPA будет способствовать снижению цен на электроэнергию.

В случае одобрения NEPA Сенатом США усовершенствованные правила вступят в силу с 1 июля 2015 г.

Информационно-аналитический ресурс Global Transmission
<http://www.globaltransmission.info>

В Грузии будет объявлен тендер в рамках программы по развитию национальной энергосистемы

Государственная компания «Государственная грузинская энергосистема» (GSE) планирует объявить тендер для реализации проекта по укреплению сетевой инфраструктуры. Целью проекта является усиление надежности и модернизация электрических связей для передачи электроэнергии в юго-западные регионы страны, а также обеспечение экономически и экологически эффективного планирования развития национальной энергосистемы.

Проект состоит из четырех фаз. Первая включает строительство ЛЭП 220 кВ Ахалцихе – Батуми (143 км); вторая предусматривает развитие систем оптового учета и торговли; третья – оценку уровня воздействия на окружающую среду и проведение экологических исследований. На четвертом этапе будет осуществляться надзор и поддержка реализации проекта со стороны государства, выделение необходимого финансирования для консультационных услуг с целью контроля контрактов на строительство ЛЭП Ахалцихе – Батуми.



Проект предусматривает инвестиции в размере 60 млн долларов США и финансируется Международным банком реконструкции и развития (IBRD).

Информационно-аналитический ресурс Global Transmission
<http://www.globaltransmission.info>

