



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

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

08.08.2014 – 14.08.2014



## Эстония и Латвия планируют строительство нового трансграничного соединения

Доход эстонского системного оператора Elering по итогам аукционов по продаже пропускной способности составил в июле 2014 г. 4,3 млн евро. Полученные средства планируется вложить в поддержку технического состояния и увеличения пропускной способности в направлении с севера на юг страны, включая соединение Таллинн – Рига.

Подобные вложения средств в поддержку технического состояния электрических сетей и расширение пропускной способности Elering осуществляет с июля 2014 г. До этого Elering учитывал доход, полученный на торгах, в стоимости за услуги по передаче электроэнергии, т.е., полученные средства уменьшали плату за пользование сетями для потребителей. Доход от аукционов используется в соответствии с правилами ЕС. Elering инвестирует все средства, полученные от продажи пропускной способности, в развитие сетевой инфраструктуры для обеспечения эффективного функционирования регионального рынка электроэнергии и таким образом гарантирует надежность энергоснабжения потребителей в Эстонии.

Elering и системный оператор Латвии Augstsprieguma tīkls планируют подать заявку в фонд Евросоюза по инфраструктурным проектам (Connecting Europe Facility) на получение финансирования от ЕС для строительства нового соединения между двумя странами. Третье соединение Эстония–Латвия включено в список «проектов общего интереса» ENTSO-E, на который ЕС выделяет 750 млн евро.

Официальный сайт Elering  
<http://www.elering.ee>

## Elia получил разрешение на развитие офшорных электрических сетей

Системный оператор Бельгии Elia получил предварительное разрешение на начало развития интегрированной офшорной сетевой инфраструктуры в Северном море. Несмотря на полученное одобрение, Elia необходимо будет дополнительно получить ряд положительных решений, в частности, разрешение на прокладку кабелей.

В рамках проектов планируется соединить ветровые парки Северного моря с подстанциями высокого напряжения, которые должны быть установлены на двух платформах ( $\alpha$  и  $\beta$ ). Обе платформы, в свою очередь, будут соединены между собой и посредством кабеля 220 кВ с подстанцией Стевин, которая будет построена в районе порта Зебрюгге. На каждой платформе должна быть расположена высоковольтная подстанция с газовой изоляцией. Лицензии получены на строительство и запуск в эксплуатацию платформы  $\alpha$ , ее подстанции, трех кабелей между платформой  $\alpha$  и побережьем, кабеля между платформами  $\alpha$  и  $\beta$ , а также кабеля между платформой  $\beta$  и побережьем.

Основная задача заключается в присоединении уже построенных и планируемых офшорных ветровых парков с энергосистемой на континенте. В настоящее время введены в эксплуатацию уже три бельгийских офшорных ветровых парка общей мощностью 706 МВт, соединенных с материковыми электрическими сетями. При дополнительном строительстве в долгосрочной перспективе Elia



планирует соединить свои офшорные сети с офшорными сетями соседних стран в Северном море.

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

## **Грузия объявила тендер на строительство ЛЭП 500 кВ**

Компания «Государственная грузинская электросистема» (GSE) объявила международный квалификационный тендер на разработку, строительство и запуск в эксплуатацию ЛЭП 500 кВ Ксани – Степанцминда общей протяженностью около 100 км. Объем работ охватывает поставки необходимого оборудования, все соединения для подстанции, а также информационное обеспечение и подготовку технической документации для получения разрешения на строительство ЛЭП в полном объеме.

Проект поддерживается Немецким банком реконструкции (Kreditanstalt fuer Wiederaufbau).

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

## **Национальная Аварийно-техническая служба и системные операторы Германии подписали соглашение о сотрудничестве**

Аварийно-техническая служба (ТНВ) Германии и четыре национальных системных оператора – 50Hertz, Amprion, TenneT и TransnetBW – подписали соглашение о сотрудничестве, призванное повысить эффективность и скорость реагирования ТНВ в случаях, когда системным операторам при возникновении аварийной ситуации в энергосистеме не хватает собственных ресурсов, в частности, при стихийных бедствиях или тяжелых несчастных случаях. Помощь, в первую очередь, должна касаться вопросов эвакуации, мер по спасению, технической поддержки.

Соглашение о сотрудничестве является долгосрочным и предусматривает обмен опытом и информацией на постоянной основе. Предполагается, что взаимодействие ТНВ и системных операторов будет включать в себя ряд совместных мероприятий на федеральном и региональном уровнях для обсуждения планов ликвидации аварий, а также совместные учения.

По заявлению руководства ТНВ, соглашение обязательно к исполнению для всех подразделений ТНВ в федеральных землях.

*Официальный сайт TenneT*  
<http://www.tennet.eu>

## **Мексиканский частный сектор примет участие в рынке электроэнергии**

Федеральная комиссия по электроэнергетике (CFE) Мексики приняла постановление, устанавливающее задачи и обязанности CFE и частных компаний на национальном рынке электроэнергии. Согласно постановлению, CFE продолжит оставаться монополистом в области распределения, при этом будет объявлен



конкурс проектов на поставки электроэнергии, которые должны быть переданы частным компаниям на правах концессии на срок до 30 лет.

Национальный центр управления по электроэнергетике будет выполнять функции административного органа для децентрализованной энергосистемы. В дополнение для углеводородных проектов будет создано новое Агентство по промышленной безопасности.

Как ожидается, вводимые правила обеспечат более широкое использование геотермальных и других возобновляемых источников энергии.

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