



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

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

03.07.2015 – 09.07.2015



## ENTSO-E опубликовал Годовой отчет и очередной выпуск обзора тарифов

3 июля 2015 года ENTSO-E опубликовала три важных документа: Годовой отчет ENTSO-E за 2014 год и очередной выпуск Обзора тарифов на передачу электроэнергии, а также актуализированную версию Краткого описания ENTSO-E.

Годовой отчет освещает работу ENTSO-E и ее членов – системных операторов и фокусируется на вкладе системных операторов в обеспечение надежности поставок электроэнергии, особенно выделяя реализацию прогнозов балансовой надежности энергосистем, а также признавая значительную роль ENTSO-E в планировании развития энергосистемы ЕС, интеграции рынков, разработке системных кодексов. В 2014 году ENTSO-E были проведены не менее 24-х семинаров с участием заинтересованных организаций и 6-ти общественных обсуждений. В 2015 году эти цифры увеличатся, т.к. ENTSO-E стремится к увеличению вовлеченности в работу заинтересованных сторон. В годовой отчет впервые включены подробные сведения о расходовании бюджетных средств в 2014 году, а также полный обзор организации управления деятельностью ENTSO-E.

Публикуемый ежегодно Обзор тарифов на передачу электроэнергии содержит данные о формировании тарифов в более чем 30 странах. Тарифы на передачу электроэнергии – один из ключевых элементов внутреннего электроэнергетического рынка. Документ ENTSO-E предоставляет подробное описание составляющих, из которых формируются тарифы на передачу электроэнергии, и предоставляет обзор различных подходов, используемых в Европе.

Цена единицы тарифа на передачу электроэнергии, используемая для сравнения тарифов системных операторов в разных странах, включает как составляющие, связанные с деятельностью системных операторов, так и те, которые не относятся напрямую к их работе, а зависят от затрат регуляторов. 57% цены единицы тарифа составляют расходы на инфраструктуру, 32% – стоимость системных услуг и 11% – стоимость потерь электроэнергии. В 2015 году цена единицы тарифа на передачу электроэнергии выросла на 2,54%. Это связано, главным образом, с ростом расходов, не относящихся к деятельности системных операторов (9,80%), и в меньшей степени обусловлено ростом расходов системных операторов (1,24%).

Официальный сайт ENTSO-E  
<http://www.entsoe.eu>

## Swissgrid увеличит объемы импорта из Германии и Австрии

Системный оператор Швейцарии Swissgrid успешно завершил тестовые испытания соединений с Германией и Австрией с целью увеличения пропускной способности для трансграничных поставок электроэнергии. Испытания проводились в период с февраля по апрель 2015 г. для оценки перспектив повышения объемов импорта на 600 МВт (+ 35%) по сравнению с предыдущим годом.

В рамках общей стратегии компании по развитию энергосистемы на период до 2050 г. Swissgrid рассматривает вопрос о дополнительных поставках электроэнергии мощностью до 2500 МВт из Германии, Австрии и Франции, чтобы обеспечить более конкурентные условия на рынке, снижение цен и повышение надежности энергоснабжения.

Информационно-аналитический ресурс Enerdata  
<http://www.enerdata.net>



## **В Суд ЕС может быть подана жалоба на проект британской АЭС Хинкли Пойнт С**

Немецкие организации Action Alliance и Гринпис, Energieversorgung Filstal, Oekostrom AG, а также муниципальные власти ряда немецких городов готовятся направить официальную жалобу в Суд ЕС о признании недействительным решения по проекту строительства АЭС Хинкли Пойнт С в Великобритании. Возможность подачи иска против решения Еврокомиссии также рассматривает Конституционная служба федерального канцлера Австрии.

Для обеспечения рентабельности будущей АЭС и возврата инвестиций в рамках проекта был подготовлен и одобрен Еврокомиссией договор «на разницу» цен (contracts for difference), который позволяет зафиксировать цены и снизить риск невозмещения издержек, так как проект является капиталоемким.

Action Alliance рассматривает данное решение как оказание государственной помощи и опасный прецедент в ЕС для будущих ядерных проектов, которые, в частности, в Германии могут иметь достаточный потенциал для снижения оптовых цен на электроэнергию, поставляемую АЭС (до 11,8 %), и тем самым создать угрозу для развития ВИЭ.

Разработку и строительство АЭС Хинкли Пойнт С осуществляет группа компаний во главе с EDF Energy. На станции планируется установка двух реакторов по 1600 МВт, которые будут введены в эксплуатацию в 2023 и 2024 гг. Общий объем инвестиций составляет около € 22 млрд. В апреле 2015 г. EDF приостановила подготовительные работы до принятия окончательного инвестиционного решения.

*Информационно-аналитический ресурс Enerdata*  
<http://www.enerdata.net>

## **Litgrid представляет 10-летний План развития национальной электрической сети**

Системный оператор Литвы Litgrid представил регулятору - Государственной контрольной комиссии по ценам и энергетике 10-летний План развития электрической сети на 2015-2024 годы.

Планом предусматриваются инвестиции в размере € 870 млн в сектор передачи электроэнергии в течение рассматриваемого 10-летнего периода. Значительная часть этих инвестиций предназначается для интеграции энергосистемы Литвы в европейскую континентальную энергосистему и обеспечения надежности национальной энергосистемы. Две трети от общей суммы инвестиций выделяются на реализацию стратегических целей в области энергетике, а еще 26% - на проекты, обеспечивающие надежность поставок электроэнергии.

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

## **Рекордный пик потребления зафиксирован в Италии**

Пик потребления в Италии, равный 56 883 МВт, зафиксирован 7 июля 2015 г. при средней температуре воздуха на пять градусов выше обычного уровня в такой же период времени в 2014 г. Данное значение максимума потребления на 61 МВт превышает прежний абсолютный максимум потребления, зафиксированный в



декабре 2007 г. (56 822 МВт), и на 5 333 МВт максимум потребления 2014 г. (51 550 МВт, 12 июня).

Такой резкий скачок потребления связан с повышенным использованием кондиционеров в связи с экстремально высокой температурой на полуострове в последние дни. В пиковый период потребление на 40% покрывалось генерацией на возобновляемых источниках энергии.

*Официальный сайт Terna*  
<http://www.terna.it>

## **Alstom Grid будет развивать энергетическую инфраструктуру Саудовской Аравии**

Крупнейший мировой производитель высоковольтного электрического оборудования фирма Alstom Grid подписала долгосрочный контракт с компанией Национальные электрические сети Саудовской Аравии на развитие электроэнергетической инфраструктуры страны.

Фирмы договорились о сотрудничестве в области стандартов и технических требований, инжиниринга и проектирования, обслуживания и эксплуатации, а также по другим техническим вопросам. Кроме того, специалисты технического института Alstom предоставят возможности для обучения инженеров Национальной электрической сети.

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

## **Правительство ЮАР проведет рефинансирование Eskom**

Правительство ЮАР завершило продажу государственного пакета акций (14%) телекоммуникационной компании Vodacom государственной компании Public Investment Corporation (PIC), одной из крупнейших инвестиционных компаний на континенте. Общая сумма сделки составила около \$ 1,9 млрд, которые предназначены для рефинансирования Eskom, вертикально-интегрированной компании, выполняющей функции системного оператора южноафриканской энергосистемы.

Финансовые трудности Eskom связаны с задержками в исполнении программы по строительству новых электростанций, что привело к увеличению вынужденных закупок топлива для действующих менее экономичных ТЭС, а также с частым введением графиков ограничений режима потребления. В октябре 2014 г. национальный регулятор NERSA по запросу Eskom одобрил повышение тарифов на электроэнергию на 12,7% на 2015-2016 финансовый год, но в июне 2015 г. отказал в дальнейшем увеличении тарифов еще на 9,58%.

*Информационно-аналитический ресурс Enerdata*  
<http://www.enerdata.net>

