

ПРОТОКОЛ

17-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ

г. Звенигород

18-19 февраля 2010 г.

Список участников заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ приведен в Приложении 1.

В результате обсуждения вопросов повестки дня приняты следующие

РЕШЕНИЯ:

По вопросу 1 (*О выполнении решений 16-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ и поручений Комитету энергосистем БРЭЛЛ и РГ, данных руководителями Сторон Соглашения на 8-й встрече*):

1.1. Принять к сведению информацию руководителя Секретариата.

По вопросу 2 (*О состоянии дел с заключением двусторонних соглашений об организации учета перетоков электроэнергии и мощности по межгосударственным линиям электропередачи*):

2.1. Вопросы определения количества перемещенной через государственную границу электроэнергии должны быть урегулированы в рамках двусторонних соглашений между соседними сетевыми компаниями сторон Соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ.

2.2. Основой указанных двусторонних соглашений должен быть принцип почасового учета электрической энергии.

2.3. Расчетная точка учета (точка поставки) между сторонами должна соответствовать границам балансовой принадлежности, если иное не предусмотрено двусторонним соглашением.

2.4. Подписать двусторонние соглашения между LITGRID UAB и ОАО «ФСК ЕЭС», LITGRID UAB и ГПО «Белэнерго» в 1-м квартале 2010 года.

По вопросу 3 (*О состоянии дел с усовершенствованием внутрисуточной актуализации расчетной модели энергосистем ЭК БРЭЛЛ и необходимых изменениях в «Положение по планированию обменов электрической энергией и мощностью в ЭК БРЭЛЛ» и «Регламент формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели энергосистем ЭК БРЭЛЛ»*):

3.1. Рабочей группе по планированию и оперативному управлению обеспечить внедрение технологии внутрисуточной актуализации плановых значений сальдо перетоков энергосистем БРЭЛЛ до 01.06.2010.

- 3.2. РГ ПОУ до 01.06.2010 внести изменения и согласовать между Сторонами «Положение по планированию обменов электрической энергией и мощностью в ЭК БРЭЛЛ» и «Регламент формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели энергосистем ЭК БРЭЛЛ» в части п. 3.1 данного протокола и учета объема и места размещения резервов и величины пропускных способностей контролируемых сечений ЭК БРЭЛЛ.
- 3.3. ОАО «СО ЕЭС» проработать возможность предоставления результатов расчетов режимов работы ЭК БРЭЛЛ до 11.00 МСК D-1 и сообщить в РГ ПОУ.
- 3.4. РГ ПОУ принять во внимание наличие в Литве, Эстонии и России различных рынков электроэнергии на сутки вперед, результаты торговли на которых не скоординированы.
- 3.5. ОАО «СО ЕЭС» организовать доступ всем ОПС ЭК БРЭЛЛ к данным, указанным в Приложении 2 «Положения по планированию обменов электрической энергией и мощностью в ЭК БРЭЛЛ» в режиме просмотра до 01.03.2010.

По вопросу 4 *(О ходе разработки проекта Соглашения о поддержании и использовании нормативного аварийного резерва мощности в ЭК БРЭЛЛ):*

- 4.1. Согласовать проект Соглашения о поддержании и использовании НАРМ в ЭК БРЭЛЛ с учетом замечаний, высказанных на заседании Комитета, (Приложение 2) и представить его на подписание на 9-й встрече руководителей Сторон Соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ.
- 4.2. РГ по НАРМ в срок 2 месяца с момента подписания Соглашения разработать критерии и порядок компенсации затрат, связанных с реализацией резервов при отключении электросетевого оборудования, влияющего на пропускную способность контролируемых сечений ЭК БРЭЛЛ, приводящего к перегрузкам межгосударственных сечений, для каждого сечения отдельно и представить на заочное рассмотрение членам Комитета.

По вопросу 5 *(О состоянии дел по разработке Соглашения об урегулировании почасовых отклонений фактических значений сальдо потоков электроэнергии от плановых):*

- 5.1. Принять к сведению информацию руководителя ЦРГ по подготовке Соглашения об урегулировании отклонений.
- 5.2. ЦРГ продолжить работу по подготовке проекта Соглашения.

По вопросу 6 *(О ходе разработки методов управления ограничениями передающей электрической сети):*

- 6.1. Целевой рабочей группе по организации управления ограничениями передающей электрической сети разработать методы управления

ограничениями на сечениях ЭК БРЭЛЛ (включая способы ввода режимов в допустимую область на этапе планирования) в дву-, трехстороннем порядке.

- 6.2. В срок до 01.04.2010 провести дву-, трехсторонние консультации в целях разработки предложений по сечениям Центр – Беларусь и Эстония, Псков – Латвия.
- 6.3. Целевой рабочей группе по организации управления ограничениями передающей электрической сети продолжить поиск взаимосогласованных решений по управлению ограничениями на сечениях ЭК БРЭЛЛ с учетом определения факторов и величин, составляющих технологические запасы на надежность.

По вопросу 7 (Об обмене данными о сетях энергосистем для расчета режимов долгосрочного планирования (2011 - 2025 гг.):

- 7.1. Принять к сведению информацию руководителя РГ по перспективному развитию энергосистем.
- 7.2. Рабочей группе по перспективному развитию подготовить отчет о проделанной работе и направить в Секретариат Комитета энергосистем БРЭЛЛ до 15.03.2010.
- 7.3. Руководство рабочей группой поручить Elering OÜ на постоянной основе.

По вопросу 8 (Об усовершенствовании схемы информационного обмена между ДЦ энергосистем БРЭЛЛ):

- 8.1. Принять к сведению информацию, представленную Elering OÜ.
- 8.2. Завершить усовершенствование схемы информационного обмена между LITGRID UAB и Балтийским РДУ, решить вопрос о целесообразности дальнейшего использования аналогового канала Москва – Рига до 01.07.2010. Проинформировать о выполнении решения на следующем заседании Комитета энергосистем БРЭЛЛ.

По вопросу 9 (О состоянии дел с пересчетом пропускных способностей контролируемых сечений в связи с выводом из эксплуатации Игналинской АЭС).

- 9.1. Принять к сведению информацию, представленную Augstsprieguma tīkls AS и Elering OÜ.
- 9.2. Сторонам принять возможные меры по повышению значения МДП в сечениях Эстония, Псков – Латвия и Литва – Беларусь и проинформировать Стороны через Секретариат Комитета энергосистем БРЭЛЛ.
- 9.3. До утверждения «Инструкции по режимам параллельной работы ЭС Латвии – ЭС Эстонии и ОЭС Северо-Запада» МДП в сечении Эстония, Псков – Латвия установить совместным решением Augstsprieguma tīkls AS и ОАО «СО ЕЭС» до 01.03.2010.

9.4. Сторонам продолжить работу по доработке и согласованию «Инструкции по режимам параллельной работы ОЭС Беларуси и ЭС Литвы» и «Инструкции по режимам параллельной работы ЭС Латвии – ЭС Эстонии и ОЭС Северо-Запада» с целью их утверждения не позднее 30.04.2010.

По вопросу 10 (О характерных электроэнергетических режимах ЭК БРЭЛЛ в январе – 1-й половине февраля 2010 г. после останова Игналинской АЭС):

- 10.1. Принять к сведению информацию ГПО «Белэнерго».
- 10.2. Сторонам продолжить работу по определению допустимых объемов поставок электроэнергии в ЭК БРЭЛЛ, а также по обеспечению возможности использования резервов активной мощности в ЭК БРЭЛЛ при возникновении технологических нарушений.

По вопросу 11 (О внесении изменений в Перечень распределения объектов диспетчеризации ОЭС Беларуси, ЕЭС России, ЭС Эстонии, ЭС Латвии и ЭС Литвы):

- 11.1. Согласовать передачу объектов диспетчеризации в информационное ведение ОАО «СО ЕЭС» и LITGRID UAB согласно Приложению 3 и Приложению 4.
- 11.2. Секретариату Комитета энергосистем БРЭЛЛ внести соответствующие изменения в Перечень распределения объектов диспетчеризации по способу диспетчерского управления, являющегося приложением к «Положению об организации оперативно-диспетчерского управления синхронной работой ОЭС Беларуси, ЕЭС России, ЭС Эстонии, ЭС Латвии и ЭС Литвы», и разослать новый вариант Перечня Сторонам.

По вопросу 12 (Разное):

12.1. О результатах проведении первого семинара оперативно-диспетчерского персонала и специалистов ДЦ ЭК БРЭЛЛ (Таллинн, 18-20 ноября 2009 г.):

12.1.1. Принять к сведению информацию представителя Elering OÜ.

12.1.2. Принимать решение о проведении семинаров оперативно-диспетчерского персонала и специалистов ДЦ ЭК БРЭЛЛ по мере необходимости.

12.2. О сроках проведения ежегодной международной противоаварийной тренировки диспетчеров энергосистем БРЭЛЛ:

12.2.1. Решение о сроке проведения международной противоаварийной тренировки принять заочно после согласования значений максимально допустимых перетоков в контролируемых сечениях ЭК БРЭЛЛ и

соответствующих инструктивных документов, подписания соглашения о порядке размещения и использования НАРМ.

12.3. *О подписании «Инструкции по выделению энергосистем стран Балтии и энергосистемы Калининградской области на изолированную работу от ЕЭС России и ОЭС Беларуси»:*

12.3.1. Ввести в действие с 1 марта 2010 года «Инструкцию по выделению энергосистем стран Балтии и энергосистемы Калининградской области на изолированную работу от ЕЭС России и ОЭС Беларуси» после подписания её белорусской стороной и с 1 марта 2010 года прекратить действие:

- «Типовой программы по переходу на ослабленную схему 330 кВ ОЭС Балтии с ОЭС Беларуси и ЕЭС России с последующим выделением региона Балтии совместно с Янтарьэнерго и «островом» Беларуси» (Вариант I),

- «Типовой программы по переходу на ослабленную схему 330 кВ ОЭС Балтии с ОЭС Беларуси и ЕЭС России с последующим выделением региона Балтии совместно с Янтарьэнерго» (Вариант II),

- «Типовой программы по восстановлению параллельной работы региона Балтии, Янтарьэнерго и «острова» Беларуси с ЕЭС России» (Вариант I),

- «Типовой программы по восстановлению параллельной работы региона Балтии, Янтарьэнерго с ЕЭС России» (Вариант II).

12.4. *О подготовке 9-й встречи руководителей Сторон Соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ:*

12.4.1. Секретариату Комитета энергосистем БРЭЛЛ направить членам Комитета проект повестки дня 9-й встречи руководителей Сторон Соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ до 01.03.2010.

12.4.2. Членам Комитета энергосистем БРЭЛЛ представить свои замечания к проекту повестки дня 9-й встречи руководителей Сторон до 09.03.2010.

12.5. *О подписании дополнительного соглашения к Соглашению о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ:*

12.5.1. Секретариату Комитета энергосистем БРЭЛЛ представить для подписания на 9-й встрече руководителей Сторон дополнительное соглашение к Соглашению о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ в связи с передачей прав и обязанностей от Põhivõrk OÜ к Elering OÜ, от Lietuvos Energija AB к LITGRID UAB.

12.6. О дате и месте 18-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ:

12.6.1. 18-е заседание Комитета ЭС БРЭЛЛ провести 22 - 24 сентября 2010 г. в Эстонии.

От ГПО «Белэнерго»



А. Короткевич

От Elering OÜ



В. Петерсон

От ОАО «ФСК ЕЭС»



Р. Бердников

От Augstsprieguma tīkls AS



В. Бокс

От ОАО «СО ЕЭС»



А. Ильенко

От LITGRID UAB



Д. Вирбицкас