

ПРОТОКОЛ

5-й встречи руководителей Сторон Соглашения между Концерном «Белэнерго», ГАО «Latvenergo», РАО «ЕЭС России», АО «Eesti Energia» и АО «Lietuvos Energija» о параллельной работе энергосистем (Соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ)

г. Рига

11 -12 декабря 2007 г.

Список участников встречи приведен в приложении №1.

В результате обсуждения вопросов повестки дня приняты следующие

РЕШЕНИЯ:

По вопросу 1 (*О состоянии дел в энергосистемах БРЭЛЛ*)

1.1. Принять к сведению информацию представителей Сторон о состоянии дел в энергосистемах ЭК БРЭЛЛ.

По вопросу 2 (*О выполнении решений 4-й встречи руководителей Сторон Соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ*):

2.1. Принять к сведению информацию Секретариата.

По вопросу 3 (*Об актуальных задачах обеспечения надежной и эффективной работы ЭК БРЭЛЛ*):

3.1. (*Текущее состояние и перспективы работ по методическим указаниям по расчету транзита электрической энергии в ЭК БРЭЛЛ*)

3.1.1. Утвердить план работ по реализации «Методических указаний по расчету стоимости услуг по передаче (перемещению) электрической энергии в электрическом кольце (ЭК) БРЭЛЛ» в редакции, согласованной в ходе обсуждения (Приложение №2).

3.2. (*О практической реализации Положения о планировании обменов электрической энергией и мощностью в Электрическом Кольце Беларусь – Россия – Эстония – Латвия – Литва*)

3.2.1. Утвердить «Регламент формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели ЭК БРЭЛЛ» в редакции, согласованной в ходе обсуждения, и ввести его в действие с 1 января 2008 г.

3.2.2. Рабочей группе Комитета энергосистем БРЭЛЛ по планированию и оперативному управлению (РГ ПОУ) провести анализ результатов планирования режимов с использованием «Регламента формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели ЭК БРЭЛЛ» и представить его на следующем заседании Комитета энергосистем БРЭЛЛ.

- 3.2.3. Провести заседание РГ ПОУ по обсуждению хода реализации Регламента и Положения по планированию в первой декаде февраля 2008 г. в г. Вильнюсе.
- 3.2.4. ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» обеспечить разработку конвертора расчетных схем из формата RASTRWIN в формат согласованного сторонами обменного файла в 1-м квартале 2008 г.

3.3. *(О необходимости координации планирования режимов и распределения обязанностей между системными операторами ЭК БРЭЛЛ при ликвидации перегрузок в контролируемых сечениях с учетом использования нормированного аварийного резерва мощности)*

- 3.3.1. Принять к сведению результаты обмена мнениями по данному вопросу.

По вопросу 4: *(О документах, вносимых на утверждение Сторонами Соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ)*

- 4.1. Утвердить «Положение об организации оперативно-диспетчерского управления синхронной работой ОЭС Беларуси, ЕЭС России, ЭС Эстонии, ЭС Латвии и ЭС Литвы».
- 4.2. Утвердить «Инструкцию по предотвращению и ликвидации аварий в Электрическом Кольце энергосистем Беларуси, России, Эстонии, Латвии, Литвы (ЭК БРЭЛЛ)».
- 4.3. Утвердить «Общие принципы регулирования напряжения и реактивной мощности» и ввести их в действие с 1 января 2008 г.
- 4.4. Утвердить «Положение по информационному обмену между диспетчерскими центрами в Электрическом Кольце БРЭЛЛ» и ввести его в действие с 1 января 2008 г.

По вопросу 5 *(О согласовании предложений Комитета BALTSO по распределению функций координатора блока Балтии в документах БРЭЛЛ)*

- 5.1. Принять к сведению и учесть в текущей работе распределение функций координатора блока Балтии в документах БРЭЛЛ (Приложение №3).
- 5.2. До 25 декабря 2007 г. сформировать рабочую группу в составе представителей всех Сторон под руководством ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» для разработки и реализации плана действий по подготовке оперативного персонала к работе в соответствии с документами по п. 4.1, 4.2.
- 5.3. Рабочей группе до 1 февраля 2008 г. разработать план действий на первое полугодие 2008 г. по подготовке оперативного персонала, включая проведение противоаварийных тренировок.
- 5.4. До 1 июля 2008 г. завершить выполнение мероприятий по плану подготовки оперативного персонала с подписанием протокола о готовности приступить к работе в соответствии с документами по п. 4.1, 4.2 и введении их в действие.

По вопросу 6 (*О присоединении ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» к Соглашению о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ*)

- 6.1. Подписать Дополнительное соглашение № 5 к Соглашению между Концерном «Белэнерго», ГАО «Latvenergo», РАО «ЕЭС России», АО «Eesti Energia» и АО «Lietuvos Energija» о параллельной работе энергосистем от 7 февраля 2001 года.
- 6.2. Утвердить Положение о Комитете энергосистем Беларуси, России, Эстонии, Латвии, Литвы (Комитет энергосистем БРЭЛЛ) и ввести его в действие с 1 января 2008 г.

По вопросу 7 (*Об исследовании возможности расширения синхронной зоны УСТЕ с присоединением энергосистем Балтии и, возможно, энергосистемы Калининградской области*)

Белорусская сторона приняла информацию по вопросу 7 к сведению и воздерживается от принятия решения по этому вопросу.

7.1. ОАО «ФСК ЕЭС» в двухнедельный срок направить ответ литовской стороне по участию в исследовании.

По вопросу 8 (*Основные направления работы Комитета энергосистем БРЭЛЛ в 2008 году*)

- 8.1. В 2008 году завершить разработку:
 - Методических указаний по расчету стоимости услуг по передаче (перемещению) электрической энергии в электрическом кольце (ЭК) БРЭЛЛ.
 - Автоматизированной технологии сборки общих базовых расчетных схем ЭК БРЭЛЛ и обеспечения реализации процедур годового, месячного и суточного планирования.
 - Соглашения об урегулировании почасовых отклонений фактических значений сальдо перетоков электроэнергии от плановых.
 - Соглашения о поддержании и использовании нормативного аварийного резерва мощности в ЭК БРЭЛЛ.
 - Соглашения об охране конфиденциальности информации.
- 8.2. Регулярно (не реже 1 раза в год) проводить международные противоаварийные тренировки диспетчеров энергосистем ЭК БРЭЛЛ.

По вопросу 9 (*Разное*)

По вопросу 9.1 (*О предложениях по развитию межгосударственных рыночных отношений в сфере электроэнергетики (трансграничной торговли электрической энергией (мощностью))*)

- 9.1.1. Принять к сведению информацию представителя ОАО РАО «ЕЭС России».

По вопросу 9.2 (О выполнении функций Секретариата Комитета энергосистем БРЭЛЛ в 2008 году)

9.2.1. Принять к сведению информацию о выполнении с 1 января 2008 года функций Секретариата ОÜ «Põhivõrk».

9.2.2. Сторонам до 25 декабря 2007 г. направить в Секретариат подтверждение полномочий (назначение новых) членов Комитета энергосистем БРЭЛЛ и актуализированную информацию о представителях Сторон в рабочих группах Комитета.

По вопросу 9.3 (О дате и месте 6-й встречи руководителей Соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ)

9.3.1. Провести следующую встречу руководителей Сторон Соглашения 18 – 19 сентября 2008 г. в Беларуси.

От ГПО «Белэнерго»

От ОÜ «Põhivõrk»

П.Якубович

Л.Вали

От ОАО «ФСК ЕЭС»

От AS «Augstsprieguma tīkls»

А.Раппопорт

И.Звиедрис

От ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС»

От «Lietuvos Energija» AB

Б.Аюев

Р.Юозайтис