

ПРОТОКОЛ
10-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ

16 - 17 мая 2006 г.

Дубингяй, Литовская Республика

Список участников и повестка дня заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ приведены приложениях 1 и 2.

В результате обсуждения вопросов повестки дня приняты следующие

РЕШЕНИЯ:

По 1-му вопросу (*Информация о выполнении решений 9-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ*):

- 1.1. Принять к сведению информацию Секретариата.
- 1.2. Одобрить работу, сделанную рабочими группами Комитета энергосистем БРЭЛЛ по выполнению решений 9-го заседания.

По 2-му вопросу (*О проекте «Положения по организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных ВЛ»*):

2.1. Согласовать представленный ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» текст проекта «Соглашения о порядке и условиях организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных воздушных линиях электропередачи, связывающих энергосистемы Белоруссии, России, Эстонии, Латвии и Литвы» (Соглашение) с учетом исключения из него последнего абзаца пункта 2.4 и корректировки названия с внесением соответствующих редакционных поправок по тексту документа.

2.2. РУП «ОДУ» в срок до 01 июня 2006 г. дать предложение по корректировке раздела 4 по применению дополнительных заземляющих устройств.

2.3. ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» до 15 июля 2006 года организовать подписание указанного документа руководителями Сторон данного Соглашения.

По 3-му вопросу (*О проекте «Методических указаний по расчету транзита электрической энергии в ЭК БРЭЛЛ» (Методические указания)*):

3.1. АВ «Lietuvos Energija» до 01 июня 2006 года проинформировать остальные Стороны Комитета энергосистем БРЭЛЛ о результатах переговоров с ETSO по вопросу определения принципов расчета за транзит электроэнергии по территории стран Балтии в 2007 году.

3.2. АВ «Lietuvos Energija» до 01 июля 2006 года представить российской и белорусской сторонам принципы расчета транзита электроэнергии и его

стоимости в соответствии с методикой расчета за транзит электроэнергии, разработанной ETSO и применяемой в странах Балтии.

3.3. АВ «Lietuvos Energija» и РУП «ОДУ» до 12 июня 2006 г. представить российской стороне и друг другу информацию о почасовых перетоках электроэнергии по всем межгосударственным линиям электропередачи между расчетными блоками: «континентальная часть» РФ, Калининградская энергосистема, ОЭС Балтии, ОЭС Беларуси за второе полугодие 2005 года и январь-апрель 2006 года.

РУП «ОДУ» до 12 июня 2006 г. предоставить российской и литовской сторонам информацию о почасовых перетоках электроэнергии по межгосударственным линиям электропередачи 330 кВ между ОЭС Беларуси и ОЭС Украины за январь-апрель 2006 года.

3.4. ОАО «ФСК ЕЭС» до 18 июля 2006 года организовать заседание рабочей группы с целью доработки проекта Методических указаний с учетом требований Европейского Союза к странам Балтии.

3.5. Рабочей группе доработать проект Методических указаний и представить его на согласование на очередном заседании Комитета энергосистем БРЭЛЛ.

По 4-му вопросу (О проекте «Положения по планированию обменов электрической энергией и мощностью в ЭК БРЭЛЛ» (Положение):

4.1. Сторонам Комитета энергосистем БРЭЛЛ до 01 июня 2006 года сформулировать и направить РУП «ОДУ» конкретные предложения по доработке проекта Положения.

4.2. До 01 июня 2006 г. доработать редакцию разделов Положения:

- 2-ой раздел - РУП «ОДУ»;
- 3-й раздел - АВ «Lietuvos Energija»;
- 4 –й раздел ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС».

4.3. РУП «ОДУ» до 15 июня 2006 г. доработать указанный документ на основе обобщенных предложений Сторон и выслать на согласование Сторонам Комитета энергосистем БРЭЛЛ.

4.4. Секретариат до 01 июля 2006 г. организует подписание Положения руководителями Сторон.

По 5-му вопросу (О проекте «Соглашения о поддержании и использовании нормативного аварийного резерва мощности в ЭК БРЭЛЛ» (Соглашение):

5.1. Секретариат BALTSO до 10 июня 2006 года направит свои предложения по техническим принципам определения объемов и мест размещения нормативного аварийного резерва мощности в ЭК БРЭЛЛ Сторонам Комитета энергосистем БРЭЛЛ.

5.2. ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС» до 12 июля 2006 г. организует заседание рабочей группы Комитета энергосистем БРЭЛЛ по аварийным резервам (РГ по аварийным резервам) для доработки проекта Соглашения.

5.3. Секретариат до 12 августа 2006 года организует согласование указанного документа Сторонами Комитета энергосистем БРЭЛЛ и его подписание руководителями Сторон данного Соглашения.

По 6-му вопросу *(О целесообразности создания постоянно действующих рабочих групп по решению актуальных задач взаимодействия в ЭК БРЭЛЛ):*

6.1. Признать целесообразным формирование рабочих групп Комитета энергосистем БРЭЛЛ по следующим направлениям взаимодействия в ЭК БРЭЛЛ:

- по перспективному развитию энергосистем (отв.: ОÜ «Рõhivõrk»);
- по транзиту электроэнергии (отв.: ОАО «ФСК ЕЭС»);
- по аварийным резервам мощности (отв.: ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС»);
- по информационным технологиям и телекоммуникациям (отв.: ОÜ «Рõhivõrk»);
- по противоаварийному управлению (отв.: Концерн «Белэнерго»);
- по планированию и оперативному управлению (отв.: Концерн «Белэнерго»).

6.2. Сторонам Комитета энергосистем БРЭЛЛ до 01 июня 2006 года сообщить ответственным организациям фамилии членов рабочей группы.

По 7-му вопросу *(О согласовании характерных режимов ЭК БРЭЛЛ в период ремонта энергоблока Игналинской АЭС):*

7.1. Принять к сведению результаты расчетов потокораспределения в ЭК БРЭЛЛ и ЭК Беларусь – Россия – Украина в период останова блока Игналинской АЭС (ИАЭС), проведенных РУП «ОДУ» и ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС».

7.2. В соответствии с результатами проведенных расчетов Операторам – поставщикам электрической энергии в ЭК БРЭЛЛ до 20 июня 2006 года согласовать изменение объемов поставок электрической энергии в период останова блока ИАЭС, а Операторам передающей сети рассмотреть возможность соответствующего перенесения сроков ремонта ВЛ – 439 Кричев – Рославль, ВЛ -601 СмАЭС – Рославль №1 и ВЛ -349 Витебск – Талашкино.

Операторам передающей сети до 25 июня 2006 г. направить уточненные данные о почасовых сальдо – перетоках характерных суток и скорректированные графики ремонтов сетевого оборудования в соответствии с отработанной процедурой представления информации для планирования режимов работы ЭК БРЭЛЛ.

7.3. РУП «ОДУ», ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС» и DC Baltija до 07 июля 2006 г. рассчитать характерные режимы ЭК БРЭЛЛ на основе уточненных данных и согласовать их в рабочем порядке со Сторонами Комитета энергосистем БРЭЛЛ.

По 8-му вопросу *(О ходе реорганизации связанной с децентрализацией функций оперативного управления ОПС Балтии. Рассмотрение предложения ОПС Балтии по согласованию нормативных документов, требующих пересмотра в связи с переходом функций ДЦ Балтия операторам передающей сети Балтии. Рассмотрение предложения ОПС Балтии по организации каналов связи между ОАО “СО-ЦДУ ЕЭС” и ОПС Балтии.)*

8.1. Принять за основу подготовленный ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС» План организационно – технических мероприятий в связи с передачей функций DC Baltija диспетчерским центрам трех ОПС Балтии (План мероприятий).

8.2. AS «Latvenergo» до 18 мая 2006 г. направить Сторонам Комитета энергосистем БРЭЛЛ перечень функций, передаваемых от DC Baltija ОПС Латвии.

8.3. Сторонам Комитета энергосистем БРЭЛЛ до 01 июня 2006 года направить ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС» свои предложения по корректировке Плана мероприятий.

8.4. ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС» до 15 июня 2006 года доработать План мероприятий с учетом поступивших предложений и направить Сторонам Комитета энергосистем БРЭЛЛ на согласование.

8.5. Принять за основу предложения ОÜ «Rõhivõrk» и ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС» по организации каналов связи между ОПС Балтии и ОАО “СО - ЦДУ ЕЭС” в следующем формате: организовать информационный обмен между ОДУ Северо – Запада и каждым диспетчерским центром ОПС Балтии, и между ОАО “СО-ЦДУ ЕЭС” и Координатором Балтии.

8.6. Принять к сведению предложения РУП «ОДУ», ОАО «ФСК ЕЭС» и BALTSO о возможности организации ими расчетов фактических месячных балансов электроэнергии в ЭК БРЭЛЛ.

По 9-му вопросу *(Об изменении принципов работы автоматики сечения Беларусь - Смоленск):*

9.1. Принять к сведению информацию белорусской стороны о необходимости пересмотра автоматики сечения Беларусь - Смоленск и DC Baltija об уставках и размещении АЛАР на этом сечении.

9.2. РУП «ОДУ» сформировать рабочую группу по противоаварийному управлению и до 10 июня 2006 г. организовать встречу рабочей группы.

9.3. Рабочей группе до 15 июля 2006 г. представить Сторонам Комитета энергосистем БРЭЛЛ согласованное мнение по принципам организации противоаварийной автоматики Смоленского сечения.

9.4. Рабочей группе к следующему заседанию Комитета энергосистем БРЭЛЛ дать предложения по уставкам и местам размещения АЛАР Смоленского сечения.

По 10-му вопросу (О дате и месте 11-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ):

10.1. Провести следующее заседание Комитета энергосистем БРЭЛЛ в Республике Беларусь 12 - 13 октября 2006 года.

Разное:

11.1. Согласовать предоставление телеметрической информации, поступающей в ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» от объектов энергосистем стран Балтии и Республики Беларусь, участвующих в транзитных перетоках электроэнергии с Российской Федерацией, из ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» в ОАО «ФСК ЕЭС» в объемах, используемых в ОИК ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС».

От Концерна «Белэнерго»

От OÜ «Põhivõrk»

Х. Йые

А. Короткевич

От ОАО «ФСК ЕЭС»

От AS «Augstsprieguma tīkls»

В. Воронин

И. Звиедрис

От AB «Lietuvos Energija»

Р. Бикульчюс

**СПИСОК
участников 10-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ**

16 – 17 мая 2006 г.

Литовская Республика

№ п.п.	Ф.И.О.	Должность
Концерн «Белэнерго» (Республика Беларусь)		
1.	Виктор Буденков	Начальник управления по поставкам энергоносителей
2.	Алексей Ширма	Генеральный директор РУП «ОДУ»
3.	Андрей Короткевич	Зам. главного инженера по оперативно-диспетчерскому управлению РУП «ОДУ»
ОАО «ФСК ЕЭС» (Российская Федерация)		
4.	Владимир Воронин	Директор по оперативному управлению
5.	Роман Бердников	Начальник Департамента развития услуг и надежности сети
ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» (Российская Федерация)		
6.	Дмитрий Афанасьев	Руководитель Центра развития международной диспетчеризации, Руководитель Секретариата Комитета энергосистем БРЭЛЛ
7.	Сергей Аликин	Гл. эксперт Центра развития международной диспетчеризации
ЗАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» (Российская Федерация)		
8.	Николай Степанов	Технический директор – Главный инженер
ОÜ «Põhivõrk» (Эстония)		
9.	Хенн Йые	Член Правления
10.	Валерий Петерсон	Начальник отдела управления электрической системой
AS “Augstsprieguma tīkls” (Латвийская Республика)		
11.	Имантас Звиедрис	Председатель Правления
12.	Варис Бокс	Член Правления
13.	Волдемаре Лапинскис	Начальник диспетчерской службы
AS «Latvenergo» (Латвийская Республика)		
14.	Айгарс Мелько	Советник Председателя Правления
«Lietuvos Energija» AB (Литовская Республика)		
15.	Владас Пашкявичюс	Директор энергетической системы
16.	Рамунас Бикульчюс	Директор Диспетчерского центра

№ п.п .	Ф.И.О.	Должность
17.	Далюс Шулга	Директор департамента развития энергетической системы
18.	Видмантас Грушас	Директор департамента сети
19.	Гинтаутас Приешпилис	Начальник отдела диспетчерского управления
SIA «Baltijas energosistēmu Dispečeru centrs»		
20.	Вилнис Креслиньш	Член Правления
21.	Янис Оситис	Технический директор
22.	Евгений Межинскис	Начальник Диспетчерской службы
23.	Арнис Сталтманис	Начальник службы надежности системы

ПОВЕСТКА ДНЯ
10-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ

Литовская Республика

16-17 мая 2006 г.

1. Информация о выполнении решений 9-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ.

(Традиционно рассматриваемый на заседаниях вопрос)

Докладчик: Секретариат

2. О проекте «Положения по организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных ВЛ».

(Пункт 5 протокола 9-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ)

Докладчик: представитель ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС»

3. О проекте «Методических указаний по расчету транзита электрической энергии в ЭК БРЭЛЛ».

(Пункт 1 протокола совещания руководителей сторон соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ от 16.03.2006 г.)

Докладчик: представитель ОАО «ФСК ЕЭС»

4. О проекте «Положения по планированию обменов электрической энергией и мощностью в ЭК БРЭЛЛ».

(Пункт 2 протокола совещания руководителей сторон соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ от 16.03.2006 г.)

Докладчик: представитель концерна «Белэнерго»

5. О проекте «Соглашения о поддержании и использовании нормативного аварийного резерва мощности в ЭК БРЭЛЛ».

(Пункт 3 протокола совещания руководителей сторон соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ от 16.03.2006 г.)

*Докладчики: представитель ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС»,
представитель ЗАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»*

6. О целесообразности создания постоянно действующих рабочих групп по решению актуальных задач взаимодействия в ЭК БРЭЛЛ

(Пункт 4 протокола совещания руководителей сторон соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ от 16.03.2006 г.)

Докладчики: представители сторон Комитета энергосистем БРЭЛЛ

7. О согласовании характерных режимов ЭК БРЭЛЛ в период ремонта энергоблока Игналинской АЭС.

(Пункт 6 протокола совещания руководителей сторон соглашения о параллельной работе энергосистем БРЭЛЛ от 16.03.2006 г.)

Докладчики: представители сторон Комитета энергосистем БРЭЛЛ

8. О ходе реорганизации связанной с децентрализацией функций оперативного управления ОПС Балтии. Рассмотрение предложения ОПС Балтии по согласованию нормативных документов, требующих пересмотра в связи с переходом функций ДЦ Балтия операторам передающей сети Балтии. Рассмотрение предложения ОПС Балтии по организации каналов связи между ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» и ОПС Балтии.

(Предложение ОÜ «Põhivõrk»)

Докладчики: представители ОПС Балтии

9. Об изменении принципов работы автоматики сечения Беларусь – Смоленск.

(Предложение РУП «ОДУ» концерна «Белэнерго»)

Докладчик: представитель концерна «Белэнерго»

10. О дате и месте 11-го заседания Комитета энергосистем БРЭЛЛ.

Докладчик: Секретариат