



а с с о ц и а ц и я  
**НП СОВЕТ РЫНКА**

Подкомитет РНК СИГРЭ  
С5 «Рынки электроэнергии и  
регулирование»

123610 Москва, Краснопресненская наб., д.12



## Протокол

### Круглого стола Подкомитета С5 РНК СИГРЭ «Рынки электроэнергии и регулирование»

Пятигорск

от «12» октября 2017 г.  
№ УАТЭ/02-02/2017-05

#### Председательствовал:

Член Правления – заместитель  
Председателя Правления Ассоциации  
«НП Совет рынка», Руководитель  
Подкомитета С5 РНК СИГРЭ «Рынки  
электроэнергии и регулирование»

**Баркин Олег Геннадьевич**

#### Присутствовали:

Начальник Департамента сопровождения  
торговли электрической энергией  
Ассоциации «НП Совет рынка»

**Аксенов Константин  
Вячеславович**

Начальник отдела оптового рынка  
электроэнергии ГУП СК  
«Ставрополькоммунэлектро»

**Артемьев Александр  
Александрович**

Начальник Правового управления  
ООО «Транснефтьэнерго»

**Арутюнова Ольга  
Леонидовна**

Эксперт Департамента экспертизы новых  
технологий Ассоциации «НП Совет рынка»

**Березовский Владислав  
Сергеевич**

Экономист МУП г. Коряжмы  
Архангельской области «Горсвет»

**Бреховских Ирина  
Викторовна**

Руководитель проекта  
ООО «Калининградская генерация»

**Веденеев Андрей  
Николаевич**

Старший эксперт Департамента  
сопровождения торговли электрической  
энергией Ассоциации «НП Совет рынка»

Профессор, заместитель директора  
Института проблем ценообразования и  
регулирования естественных монополий  
НИУ ВШЭ

Старший управляющий директор  
Государственной корпорации «Банк  
развития и внешнеэкономической  
деятельности (Внешэкономбанк)»

Генеральный директор  
ООО «ТранснефтьЭнерго»

Директор по энергетическим рынкам  
АО «СО ЕЭС»

Директор по рынкам электрической  
энергии и мощности ООО «Сибирская  
генерирующая компания»

Старший юрист Департамента правовой  
экспертизы и нормотворческой работы  
АО «РВК»

Менеджер по отраслевому регулированию  
ПАО «Энел Россия»

Руководитель работы по регуляторной  
поддержке и развитию энергорынка  
ПАО «Юнипро»

Заместитель начальника Управления  
развития конкурентного ценообразования  
Ассоциации «НП Совет рынка»

Директор ГУП «Чеченская Генерирующая  
Компания»

Первый заместитель Генерального  
директора ООО «Интер РАО - Инжиниринг»

Руководитель направления контроля за  
проектированием  
ООО «Интер РАО – Инжиниринг»

Главный бухгалтер МУП г. Коряжмы  
Архангельской области «Горсвет»

Помощник Председателя наблюдательного  
совета по вопросам в сфере энергетики  
ООО «Компания Базовый элемент»

**Винников Андрей  
Викторович**

**Волкова Ирина Олеговна**

**Датченко Андрей  
Анатольевич**

**Емельянов Сергей  
Михайлович**

**Катаев Андрей  
Михайлович**

**Козлов Иван Евгеньевич**

**Кондакова Алёна  
Александровна**

**Кузнецов Анатолий  
Игоревич**

**Купрещенков Алексей  
Леонидович**

**Лившиц Борис  
Аркадьевич**

**Магомадов Адам  
Саламович**

**Опалин Игорь Игоревич**

**Осинцев Кирилл  
Анатольевич**

**Перевалова Наталья  
Павловна**

**Плохотников Михаил  
Владимирович**

Директор по работе на рынке  
электроэнергии ПАО «ТГК №14»

Руководитель проектов  
АО «РВК»

Заместитель Министра промышленности  
и энергетики Чеченской Республики

Директор по развитию и новым продуктам  
АО «Атомэнергопромсбыт»

Начальник Управления развития  
конкурентного ценообразования  
Ассоциации «НП Совет рынка»

**Портнягин Андрей  
Владимирович**

**Сальникова Евгения  
Александровна**

**Сангариев Нуради  
Аманович**

**Стародубцева Елена  
Юрьевна**

**Усман Екатерина  
Юрьевна**

## **1. По вопросу «Возможности использования газопоршневых агрегатов при развитии ЕЭС России»**

### **1.1. Слушали:**

Доклад эксперта Винникова А.В.

В докладе обсуждаются риски замещения выбывающих в 2020 – 2035 гг. генерирующих мощностей путем ввода крупных парогазовых установок и замены турбин тепловых электростанций. Предлагается рассмотреть альтернативный вариант замещения путём внедрения распределенных генерирующих источников на основе газопоршневых агрегатов (ГПА).

### **1.2. Решили:**

1.2.1. Принять к сведению доклад «Возможности использования газопоршневых агрегатов при развитии ЕЭС России» Винникова А.В.

1.2.2. Отметить значимость вопроса рассмотрения различных сценариев замещения генерирующих мощностей и развития ЕЭС России.

1.2.3. Рекомендовать Винникову А.В. продолжить исследования по следующим направлениям:

- Уточнение влияния газопоршневых агрегатов на окружающую среду, учесть в расчетах стоимость необходимых для ГПА средств защиты окружающей среды;
- Оценка влияния ГПА, в сценарии их широкого распространения, на существующую структуру электроэнергетической системы, режимы работы крупных генерирующих станций, загруженность магистральных ЛЭП и т.д.;
- Оценка возможности внедрения ГПА с учетом существующей архитектуры распределительных электрических сетей, необходимость их модернизации.

1.2.4. В случае заинтересованности автора, продолжить обсуждение представленных исследований, в рамках дальнейших заседаний Подкомитета РНК СИГРЭ С5 «Рынки электроэнергии и регулирование».

## **2. По вопросу «Формирование общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза»**

### **1.3. Слушали:**

Доклад начальника Департамента сопровождения торговли электрической энергией Ассоциации «НП Совет рынка» Аксенова К.В.

В докладе рассматриваются принципы формирования общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза (ОЭР ЕАЭС), ключевые развилки и проблемы организации ОЭР ЕАЭС.

### **1.4. Решили:**

1.4.1. Принять к сведению доклад «Формирование общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза» Аксенова К.В.

1.4.2. Отметить значимость вопроса формирования ОЭР ЕАЭС, а также взаимного влияния общего электроэнергетического рынка и рынков стран-участниц Евразийского экономического союза, в том числе оптового рынка электроэнергии и мощности России.

1.4.3. Рекомендовать участникам круглого стола рассмотреть возможность продолжить исследования по следующим направлениям:

- Возможность и необходимость формирования спотового рынка на ОЭР ЕАЭС, в условиях избытка генерации в энергосистемах стран-участниц ЕАЭС и низкой эластичности спроса на электроэнергию;
- Оценка степень приближения закладываемых принципов ОЭР ЕАЭС к физическим процессам генерации, передачи и потребления электроэнергии, с учетом различий в степени детализации расчетных моделей энергосистем стран-участниц ЕАЭС;
- Подходы к оплате стоимости мощности, услуг по передаче, разницы узловых цен на ОЭР ЕАЭС;
- Субъектный состав участников ОЭР ЕАЭС; подходы к ограничению рыночной силы отдельных участников, в случае необходимости;

- Оценка необходимости и возможности введения института унифицированной стороны; возможные статус, функции и правила регулирования унифицированных сторон при торговле на ОЭР ЕАЭС.

1.4.4. По результатам исследований, продолжить обсуждение данных вопросов, в рамках дальнейших заседаний Подкомитета РНК СИГРЭ С5 «Рынки электроэнергии и регулирование».

### **3. По вопросу «Деятельность подкомитета С5 «Рынки и регулирование»**

#### **3.1. Слушали:**

Доклад Члена Правления – заместителя Председателя Правления ассоциации «НП Совет рынка», руководителя подкомитета РНК СИГРЭ С5 Баркина О.Г.

В докладе представлены основные результаты работы подкомитета РНК СИГРЭ С5 за 2017-й год, а также планы на 2018-й год.

#### **Решили:**

3.1.1. Принять к сведению доклад «Деятельность подкомитета С5 «Рынки и регулирование» Баркина О.Г.

**Руководитель Подкомитета С5  
РНК СИГРЭ**



**О.Г. Баркин**