

## РЕШЕНИЕ № 1

совместного заседания Рабочей группы по обеспечению устойчивого и надежного энергоснабжения субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа, Координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» и «Сибирской Энергетической Ассоциации»

3 октября 2013 года

г.Новосибирск

### «Организационные вопросы»

Заслушав информацию председателя Координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Псарев В.И. Координационный совет

РЕШИЛ:

1. Ввести в состав Координационного совета:

- 1.1. Гаммершмидта Андрея Альбертовича - заместителя Губернатора по угольной промышленности и энергетике Кемеровской области;
  - 1.2. Волкова Александра Игоревича - руководителя Забайкальского управления Ростехнадзора;
  - 1.3. Кулакова Александра Сергеевича - Генерального директора ОАО «ТГК-14»;
  - 1.4. Лазарева Анатолия Анатольевича – заместителя Губернатора Кемеровской области по строительству;
  - 1.5. Мещерякова Виктор Алексеевич - начальника управления промышленности и энергетике Алтайского края;
  - 1.6. Пашкова Владимира Игоревича - первого заместителя Председателя Правительства Иркутской области;
  - 1.7. Причко Олега Николаевича - Генерального директора ОАО «Иркутскэнерго»;
  - 1.8. Резникова Евгения Львовича –руководителя Сибирского управления Ростехнадзора;
  - 1.9. Селедцова Евгения Васильевича – министра жилищной политики и энергетики Иркутской области;
  - 1.10. Ходосевича Андрея Викторовича - руководителя Енисейского управления Ростехнадзора;
  - 1.11. Шеметова Александра Иннокентьевича - первого заместителя Председателя Правительства Забайкальского края.
2. Информацию об обновленном составе Координационного совета разместить на сайте МА «Сибирское соглашение».

Председатель Координационного совета



В.Псарев

**РЕШЕНИЕ № 2**

**совместного заседания Рабочей группы по обеспечению устойчивого и надежного энергоснабжения субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа, Координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» и «Сибирской Энергетической Ассоциации»**

3 октября 2013 года

г. Новосибирск

**«О вхождении энергосистемы Сибири в осенне-зимний период 2013 – 2014 годов и обеспечении экономической и устойчивой работы субъектов энергетики Сибирского федерального округа на ОРЭМ».**

На заседании дана оценка готовности энергосистемы Сибири к прохождению осенне-зимнего периода 2013-2014 годов. Заслушаны и обсуждены выступления представителей ОАО «СО ЕЭС», Сибирских управлений Ростехнадзора, энергетических предприятий.

В целом подготовка к прохождению ОЗП признана удовлетворительной, во всех энергокомпаниях соблюдается график ремонтов, выдерживаются нормативные запасы топлива. Недостатки, выявленные при работе комиссий Ростехнадзора принимаются к устранению с учетом рекомендаций Ростехнадзора. Во всех энергокомпаниях Сибири завершается работа комиссий Министерства энергетики РФ по проверке готовности к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузки и получению энергокомпаниями паспортов готовности.

Вместе с тем, в энергетике Сибири продолжают сохраняться проблемы системного характера.

По данным Оперативного диспетчерского управления энергосистемами Сибири в 2013 году продолжают существовать существенные отклонения фактического сальдо-перетока от планового в пользу Казахстана (8-кратное превышение величин, установленных Договором о параллельной работе электроэнергетических систем Республики Казахстан и Российской Федерации № 400 от 23.04.2010 года). В связи с этим, имеют место негативные последствия для всей ценовой зоны Сибири: снижение надёжности электроснабжения потребителей СФО при прохождении ОЗП, из-за уменьшения фактической величины мощности передаваемой в направлении Европейская часть ЕЭС России – ОЭС Сибирь; усложнение ремонтной кампании в ОЭС Сибири; увеличение стоимости электроэнергии для потребителей СФО за счёт оплаты изменения нагрузки по более высоким ценам балансирующего рынка.

На протяжении последнего ряда лет в Бодайбинском и Мамско-Чуйском энергорайонах Иркутской энергосистемы при прохождении ОЗП наблюдается дефицит электрической мощности. Технологическое присоединение потребителей невозможно без выполнения мероприятий по усилению электрической сети. Сетевая компания (ЗАО «Витимэнерго») при осуществлении мероприятий встала перед проблемой выбора очередности осуществления технологического

присоединения, т.к. эффект от уже выполненных мероприятий значительно ниже величины суммарной мощности по согласованным сетевой компанией техническим условиям на технологическое присоединение. Очередность технологического присоединения продолжает оспариваться сторонами в Иркутском УФАС и судах различных инстанций. 27.04.2012 в Минэнерго РФ проводилось совещание по этому вопросу, были намечены мероприятия, реализация которых позволила бы нормализовать ситуацию в указанных энергорайонах. Однако намеченные мероприятия участвующими субъектами не выполнены.

Действующие правила и регламенты ОРЭМ допускают серьезные методологические погрешности в реализации алгоритмов формирования ценовых заявок на электроэнергию во второй ценовой зоне, конфигурации зон свободного перетока мощности в энергетической системе Сибири, определении цен на мощность при проведении конкурентного отбора мощностей ТЭС, ТЭЦ, и ГРЭС и создают условия для сворачивания собственниками ТГК наиболее экономичного способа генерации энергии в городах Сибири – когенерации.

Так по итогам КОМ завершеного 23.09.2013, цена на мощность в ЗСП Сибирь в 2014 г. составила величину – 97 505,44 руб./МВт, что на 40 % меньше аналогичной цены 2013 г. (156 000 руб.) и не покрывает минимально необходимые издержки на содержание тепловых станций в 2014 году. Это приведет в свою очередь к недофинансированию ремонтов, снижению надежности работы энергооборудования, снижению фонда оплаты рабочего персонала и другим негативным последствиям.

Кроме того, остаются не решенными проблемы с надежным энергообеспечением военных городков на территориях некоторых регионов Сибирского федерального округа.

Заслушав и обсудив доклады руководителей ОДУ Сибири, Забайкальского, Енисейского и Сибирского управлений Ростехнадзора, Сибирской Энергетической Ассоциации и сообщения участников совместного заседания Координационный совет

#### РЕШИЛ:

1. Принять доклады и сообщения участников заседания к сведению.
2. Рекомендовать:
  - 2.2. Органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в Сибирском федеральном округе содействовать энергокомпаниям в накоплении нормативных запасов топлива на тепловых электростанциях.

2.3. Руководству ОАО «ФСК ЕЭС» предоставить в Министерство энергетики Российской Федерации данные по систематическому неисполнению Договора №400 от 23 апреля 2010 г. «О параллельной работе электроэнергетических систем республики Казахстан и Российской Федерации» субъектами энергетики республики Казахстан в части допущения значительного отклонения фактических сальдо перетоков электроэнергии и мощности между ЕЭС Казахстана и ЕЭС России от плановых величин. Обратиться в Министерство энергетики с предложением о допустимости отделения ОЭС Сибири от ЕЭС Казахстана в

условиях недопустимых отклонений сальдо-перетоков мощности ЕЭС Казахстана от запланированных величин, приводящих к нарушению безопасных условий параллельной работы ОЭС Сибири и ЕЭС Казахстана (при превышении фактических параметров электроэнергетического режима установленных допустимых величин).

Срок: октябрь 2013 г

2.4. Правительству Красноярского края, ОАО «ИЭСК» и ОАО «ФСК ЕЭС» обеспечить в 2013 году включение объектов схемы выдачи мощности 500 кВ Богучанской ГЭС (ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС – Ангара №2, ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС – Озерная, ВЛ 500 кВ Ангара - Озерная) и комплексов противоаварийного управления на ПС 500 кВ Камала-1 и ПС 500 кВ Озерная.

Срок: декабрь 2013 г.

2.5. Координационному совету обратиться к руководству ОАО «РЖД» об исполнении им намеченных протоколом совещания от 27.04.2012 в Минэнерго России технических мероприятий для снятия напряженности энергоснабжения Бодайбинского и Мамско-Чуйского районов.

Срок: октябрь 2013 г.

2.6. Координационному совету совместно с «Сибирской Энергетической Ассоциацией» обратиться в Правительственную комиссию по вопросам развития электроэнергетики, в Министерство энергетики РФ, НП «Совет рынка» с предложениями о внесении изменений и дополнений в правила и регламенты оптового рынка электроэнергии и мощности (ОРЭМ):

- установить, при процедуре конкурентного отбора мощности в ЗСП без применения максимальной предельной цены, предельный нижний уровень цены на мощность для каждой категории участников: ТЭС, ТЭЦ, и ГРЭС обеспечивающий покрытие минимально необходимых условно постоянных затрат на содержание и функционирование указанных энергообъектов;
- ввести мораторий на изменения Правил проведения КОМ в период 6-ти месяцев до начала приема заявок на КОМ;
- для энергокомпаний, прошедших КОМ на будущий год, в случае если установившаяся цена на мощность не покрывает минимально необходимых условно постоянных затрат на содержание и функционирование энергообъектов, должен быть предусмотрен механизм компенсации непокрытых затрат при работе на оптовом рынке электроэнергии, в частности, путем внесения в п.6 и п. 7 «Методики определения соответствия ценовых заявок на продажу электрической энергии требованиям экономической обоснованности» (утверждена приказом ФАС от 05.04.12) дополнительного слагаемого, учитывающего компенсацию условно-постоянных затрат, не покрытых на рынке мощности;
- внести изменения, снимающие обязанность с участников, не прошедших КОМ, предоставлять мощность на ОРЭМ по требованию СО ЕЭС;
- учитывать переток по электроэнергии между первой и второй зонами по ценовым заявкам поставщиков;

- оптимизировать конфигурацию и регулирование зон свободного перетока мощности с целью повышения эффективности и устойчивости функционирования ЕЭС Сибири;

- установить в расчетных моделях ВСВГО, РСВ, БР и КОМ одинаковый принцип установления ограничения в отношении перетока между первой ценовой зоной и второй ценовой зоной в соответствии с реальными параметрами пропускной способности сети в обе стороны (в стороны ОЭС Сибири и в сторону Европейской части ЕЭС);

- внести изменения в регламенты ОРЭМ, позволяющие генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме, осуществлять продажу электрической энергии по тарифу ФСТ или при утверждении тарифа на мощность, ФСТ учитывать прогнозные убытки от продажи электрической энергии, вырабатываемой с использованием данного генерирующего объекта;

- объединить процедуру торгов РСВ и ВСВГО в один аукцион РСВ;

- изменить требование подачи обязательного ценопринимания в ценовых заявках на РСВ с технологического на технический минимум генерирующего объекта.

Срок: октябрь 2013 г.

2.7. Поручить «Сибирской Энергетической Ассоциацией» совместно с департаментом по энергетике Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» подготовить и направить в Федеральную антимонопольную службу России информацию о возможных последствиях завершения конкурентного отбора мощности на 2014 год в зоне свободного перетока Сибирь.

Срок: до 7 октября 2013 г.

2.8. Руководству Забайкальского управления Ростехнадзора подготовить проект обращения в Министерство обороны Российской Федерации с предложением издать приказ о проверке готовности к работе в осенне-зимнем периоде 2013-2014 годов объектов ЖКХ, обслуживаемых территориальными филиалами ОАО "РЭУ", с участием в работе комиссий территориальных органов Ростехнадзора, МЧС, исполнительной власти и местного самоуправления.

Срок: октябрь 2013 г.

Руководитель Рабочей группы,  
Председатель Координационного совета



В.Псарев

**РЕШЕНИЕ № 3**

**совместного заседания Рабочей группы по обеспечению устойчивого и надежного энергоснабжения субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа, Координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» и «Сибирской Энергетической Ассоциации»**

3 октября 2013 года

г.Новосибирск

**«О подготовке проведения II съезда работников электроэнергетического комплекса Сибири во второй декаде декабря 2013 года в городе Иркутске».**

На заседании Координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности принято обращение членов Координационного совета к полномочному представителю Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Толоконскому В.А. возглавить организационный комитет по подготовке II съезда работников электроэнергетического комплекса Сибири. Предложение принято, сопредседателями назначены: Ерощенко Сергей Владимирович – Губернатор Иркутской области и Иванков Владимир Иванович – Председатель Исполнительного комитета Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение».

Рассмотрев вопрос о ходе подготовки к съезду Координационный совет  
**РЕШИЛ:**

1. Утвердить состав организационного совета съезда.
2. Членам организационного комитета провести до 20 октября 2013 года заседание по подготовке очередного съезда в городе Иркутске, рассмотреть и утвердить следующие вопросы:
  - 2.1. о дате и месте проведения съезда;
  - 2.2. о плане подготовки съезда;
  - 2.4. о проведении выставки энергетических компаний Сибири;
  - 2.4. о тематике круглых столов и докладов на пленарном заседании;
  - 2.3. об ответственных исполнителях за проведение мероприятий в рамках съезда.

Председатель Координационного совета



В.Псарев

## **РЕШЕНИЕ № 4**

**совместного заседания Рабочей группы по обеспечению устойчивого и надежного энергоснабжения субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа, Координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» и «Сибирской Энергетической Ассоциации»**

3 октября 2013 года

г.Новосибирск

**«Итоги работы конференций и круглых столов, проведенных 2 октября 2013 года в рамках Международной выставки «Развитие инфраструктуры Сибири IDES».**

- Конференция: «Энергоэффективная Сибирь» (1 раздел «Малая и распределенная энергетика», 2 раздел «Современное энергоэффективное освещение»).
- Круглый стол: «Об использовании побочной продукции угольной энергетики (летучие золы и золошлаковые отходы).
- Круглый стол: «Биогаз в Сибири».

Обсудив итоги проведенных мероприятий и заслушав сообщения участников совместного заседания Координационный совет

**РЕШИЛ:**

1. Принять к сведению сообщения:

- Войтюка Константина Эвриковича - директора управляющей компании Консорциума «Энергоэффективная Сибирь» об итогах обсуждения актуальных вопросов по энергосбережению и развитию передовых технологий;
- Шевцова В.Р. – помощника генерального директора ОАО «ТГК-11» об итогах работы совместной российско-индийской рабочей группы по проблемам использования побочной продукции угольной энергетики и о формировании системы управления побочной продукцией угольной энергетики Сибири, о создании межведомственных рабочих групп в регионах;
- Поршнева А.В. – директора ООО «Сибирь - Развитие» об инновационной привлекательности биогазовых проектов в Сибири.

2. Поручить Департаменту по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» совместно с Консорциумом «Энергоэффективная Сибирь» обобщить и направить информацию органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в Сибирском федеральном округе для рассмотрения и использования в работе:

2.1. Предложение по регламентации выбора наиболее экономически целесообразных вариантов схем присоединения объектов малой и распределенной энергетики к электрическим сетям, как дополнительный инструмент в реализации схем и программ развития электроэнергетики регионов – комплексных программ по энергообеспечению в различных отраслях экономики.

2.2 Предложения по стимулированию деятельности энергосервисных компаний, как направления государственно – частного партнерства в сфере энергосбережения.

2.3. Предложения по использованию опыта разработки регионального технического регламента на системы энергоэффективного освещения и применению лабораторно-испытательного комплекса МУП «Электросеть», г. Новосибирск, для сертификации качества контроля и оценки технических параметров приборов освещения, декларируемых производителями и поставщиками продукции.

3. Поручить Департаменту по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» разместить информацию об итогах работы конференции и круглых столов в соответствующих разделах на сайте Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение».

Руководитель Рабочей группы,  
Председатель Координационного совета



В.Псарев