

## Дальний Восток объединят с Сибирью

Его энергосистема перестанет быть изолированной.

Федеральная сетевая компания начинает проект, реализовав который в 2012 году впервые соединит энергосети Дальнего Востока и Сибири. В результате «РусГидро» получит возможность поставлять дешевую электроэнергию Бурейской и Зейской ГЭС на рынок Забайкалья.

Федеральная сетевая компания (ФСК) на этой неделе начинает строительство подстанции (вставки постоянного тока), которая должна связать объединенную энергосистему (ОЭС) Дальнего Востока с энергосетями Восточной Сибири. Энергосистемы будут соединены на подстанции 220 кВ «Могоча» в Читинской области. Проект стоимостью 2,6 млрд руб. ФСК планирует завершить к концу 2012 года.

Сейчас ОЭС Востока с Забайкальем связывают лишь две ЛЭП 220 кВ, протянутые вдоль Транссиба и БАМа. Но фактически эти перетоки не действуют: к западу от подстанций «Могоча» и «Хани» по линиям подается энергия с сибирских электростанций, к востоку поставки обеспечивают ГЭС и ТЭС Дальнего Востока. Обе энергосистемы до сих пор не синхронизированы, хотя их объединение планировалось еще при РАО «ЕЭС России».

Первая вставка постоянного тока, говорят в ФСК, позволит покрывать до 200 МВт дефицита мощности в Забайкалье. Основную нагрузку здесь несут Гусиноозерская и Харанорская ГРЭС (принадлежащая «Интер РАО» ОГК-3) и ТЭЦ ТГК-14 (контролируется консорциумом РЖД и группы ЕСН). Аварийное отключение какого-либо из блоков ГРЭС может приводить к ограничениям энергоснабжения потребителей, в том числе ОАО РЖД. В планах ФСК — строительство аналогичной вставки постоянного тока на подстанции «Хани», которая увеличит общий переток до 400 МВт и позволит снабжать дальневосточной энергией западную часть БАМа, но сроки реализации этого проекта пока не определены.

Сейчас вставка постоянного тока — единственный способ обеспечить перетоки электроэнергии, поскольку синхронизация энергосистем Сибири и Дальнего Востока пока технологически невозможна, пояснил „Ъ“ эксперт, знакомый с энергетикой региона. Такая попытка привела бы к нестабильной работе энергосетей, для синхронной работы двух ОЭС необходимо строительство дополнительных высоковольтных линий, добавляет он. В ФСК отметили, что в долгосрочной перспективе не исключено сооружение ЛЭП 500 кВ, но в сложных условиях Сибири этот проект окажется значительно дороже вставок постоянного тока.

Соединение энергосистем должно создать дополнительный рынок сбыта для избыточной генерации ОЭС Востока. Сейчас здесь фактический резерв мощности составляет 64%, рассказали в государственном «РАО ЭС Востока», которое владеет большей частью энергоактивов региона (кроме ГЭС и магистральных сетей). Кроме ТЭС «РАО ЭС Востока», в Амурской области и Хабаровском крае расположены Бурейская и Зейская ГЭС «РусГидро». Общая мощность генерации в ОЭС Востока превышает 12,1 ГВт.

Доступ к энергозоне Сибири создаст для «РусГидро» (контрольный пакет «РАО ЭС Востока» государство в ближайшее время внесет в уставный капитал гидрогенерирующей компании) возможность продавать избыточную электроэнергию на рыночных условиях. Сейчас Дальний Восток остается «неценовой» территорией, где генерация работает по регулируемым тарифам. Единственной возможностью выхода за пределы региона остается экспорт в Китай, но объемы зарубежных поставок ограничены.

По словам старшего аналитика ФК «Открытие» Сергея Бейдена, одной из основных проблем Дальнего Востока является именно избыток дорогих генерирующих мощностей, для которых нужно найти потребителя в Сибири или Китае. Сейчас ГЭС «РусГидро» на Дальнем Востоке продают энергию по низкому тарифу — 12-15 руб. за 1 МВт•ч (без учета заложенной в тарифы инвестсоставляющей), говорит Екатерина Трипотень из БКС. При этом в Сибири за первые восемь месяцев средневзвешенная цена на «рынке на сутки вперед» (сектор оптового рынка, где продаются основные объемы электроэнергии) составила 550 руб. за 1 МВт•ч. В Забайкалье, добавляет аналитик, кроме ОАО РЖД пока крупных потребителей нет, но монополия может

забрать 200 МВт дополнительной мощности. Еще 200 МВт также могут быть востребованы, поскольку в регионе строятся новые предприятия, в том числе на крупном Удоканском месторождении меди.

Но поставки дешевой энергии с востока создадут конкуренцию уже работающим в регионе компаниям, которые строят новые мощности в рамках обязательных инвестпрограмм. Так, ОГК-3 (входит в государственное «Интер РАО») строит 225 МВт на Харанорской ГРЭС и реконструирует блок на 210 МВт на Гусиноозерской ГРЭС, ТГК-14 должна ввести 97 МВт на Улан-Удэнской ТЭЦ-1. О планах строительства новой генерации для нужд БАМа и добывающих производств заявляла и подконтрольная структурам Олега Дерипаски «Евросибэнерго».

Автор: Владимир Дзагуто, Екатерина Гришковец © Коммерсантъ ЭКОНОМИКА, МИР 👁 3378 07.09.2011, 11:19  
👍 309

URL: <https://babr24.com/?ADE=97097> Bytes: 4645 / 4645 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Владимир  
Дзагуто, Екатерина  
Гришковец.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot\_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)