



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР

ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

О ходе разработки схем и программ развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации

Останин Андрей Юрьевич

Начальник службы перспективного развития

филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири

Взаимосвязь схем и программ развития электроэнергетики и инвестиционных программ

2

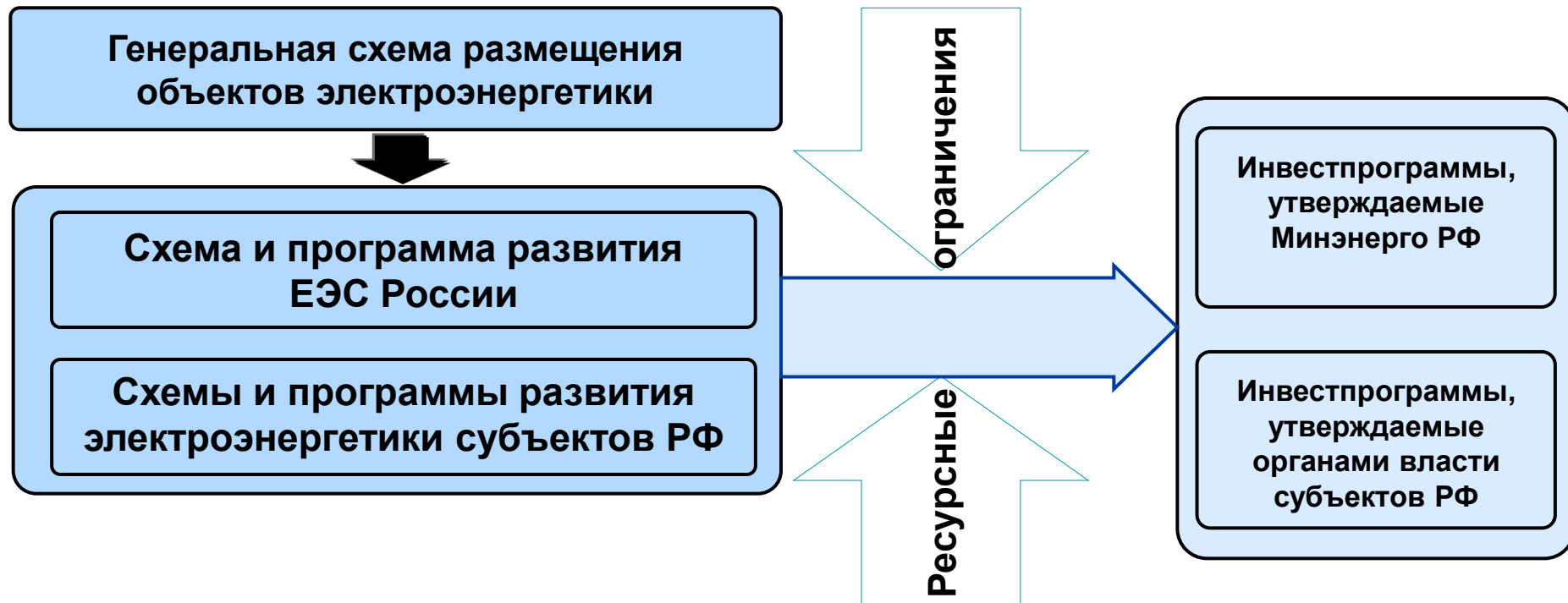


Схема и программа перспективного развития электроэнергетики (СиПР) - эталонный технический план развития энергосистемы, в котором не учитывают ресурсные ограничения.

Ресурсные ограничения (предельный рост тарифов) учитываются на этапе разработки и согласования инвестиционных программ — экономически реализуемых технических планов развития энергосистемы.



Анализ Схем и программ субъектов РФ, выполненных в 2011 году

3

Разработка Схем и программ субъектов РФ в 2011 году

Всего (СФО)	Утверждено (СФО)	Выполнено с привлечением проектных организаций (СФО)
79 (12)	63 (12)	33 (6)

Анализ Схем и программ субъектов РФ в 2010 и 2011 гг. выявил следующие недоработки отдельных схем и программ развития электроэнергетики субъектов РФ, в частности:

- ✓ отсутствие расчетов электрических режимов;
- ✓ отсутствие обоснований для включения в документ дополнительных электросетевых объектов 220 кВ, не предусмотренных СиПР ЕЭС России;
- ✓ отсутствие прогноза потребления электроэнергии и мощности предоставляемого ОАО «СО ЕЭС».



Недостаточность проработки ИП:

- ✓ смещение акцентов при формировании ИП;
- ✓ наличие в ИП необоснованных мероприятий

Причины низкого качества проработки Схем и программ субъектов РФ:

- ✓ Для разработки не привлекаются специализированные проектные организации;
- ✓ Минимальные сроки выполнения работы;
- ✓ Некомпетентность отдельных проектных организаций;

В условиях наличия ресурсных ограничений региональные СиПР должны содержать только обоснованные мероприятия для включения в ИП субъектов энергетики!



Анализ ситуации по разработке Схем и программ субъектов РФ на 1.05.2012

Субъект РФ	Утверждено ТЗ	Для разработки привлечена проектная организация	СиПР согласована с СО	СиПР утверждена
Алтайский край	Да	Да	Нет	Да
Республика Алтай	Да	Нет	Нет	Да
Республика Бурятия	Да	Нет	Нет	Нет
Забайкальский край	Да	Нет	Да	Да
Иркутская область	Да	Да	Да	Да
Кемеровская область	Да	Да	Нет	Нет
Красноярский край	Нет	Да	Нет	Нет
Новосибирская область	Да	Да	Да	Да
Омская область	Да	Нет	Нет	Да
Томская область	Да	Да	Нет	Нет
Республика Тыва	Да	Нет	Нет	Нет
Республика Хакасия	Да	Нет	Да	Да



Возможные решения проблем возникающих в процессе разработки Схем и программ развития субъектов РФ

5

<i>Проблемы</i>	<i>Возможные решения</i>
<i>Недостаточное финансирование</i>	<i>Рекомендовать ОИВ субъектов РФ в СФО выделять средства на финансирование разработки СиПР специализированными проектными организациями</i>
<i>Срыв сроков утверждения СиПР</i>	<i>Инициация начала разработки СиПР в более ранние сроки (в ноябре года предшествующего году утверждения СиПР)</i>
<i>Некомпетентность отдельных проектных организаций</i>	<i>На территории СФО есть специализированные проектные организации, обладающие компетенциями в области разработки СиПР</i>
<i>Отсутствие утвержденной Схемы и программы развития ЕЭС России на 7-летний период к 1 марта</i>	<i>Передача ОАО «СО ЕЭС» необходимой информации для Схем и программ субъектов РФ на основе проекта Схемы и программы развития ЕЭС России на 7-летний период (до утверждения Минэнерго России)</i>

При наличии информации о подаче заявки на вывод из эксплуатации генерирующего оборудования в СиПР необходимо проработать мероприятия, обеспечивающие возможность вывода оборудования.



Предложения в проект Решения

6

В целях своевременного и качественного исполнения Постановления Правительства РФ №823 и поручения В.В. Путина рекомендовать органам исполнительной власти субъектов РФ в Сибирском федеральном округе:

✓ *Предусматривать в бюджетах субъекта РФ финансирование разработки Схемы и программы развития электроэнергетики субъекта РФ специализированной проектной организацией.*



www.so-ups.ru

Оперативная информация о работе ЕЭС России

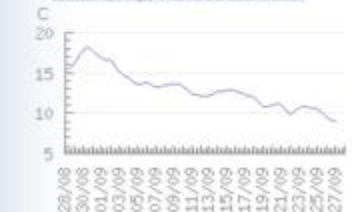


Индикаторы ЕЭС

Частота в ЕЭС России



Температура в ЕЭС России



План генерации и потребления



Новости Системного оператора

25.09.2011 16:21
Рязанское РДУ приняло участие в тренировке по ликвидации аварий в региональной энергосистеме
Ситуация в энергосистеме Рязанской области сложилась в результате аварийных ситуаций в условиях аномально низких температур.

23.09.2011 14:15
Системный оператор провел натурные испытания Единой энергосистемы России
Цели испытаний - проверка фактического действия систем переменного регулирования генерирующего оборудования, оценка влияния ввода услуг по нормированному параллельному регулированию частоты на характеристики ЕЭС России, определение частных характеристик ЕЭС России и энергосистем стран-участниц параллельной работы с ЕЭС России.

23.09.2011 11:18
Курское РДУ приняло участие в ликвидации условного нарушения электроснабжения потребителей города Курска и Курской области
22 сентября в рамках подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2011/2012 г. состоялась тренировка по ликвидации условного нарушения электроснабжения потребителей региональных энергетических компаний, сотрудников и МЧС России по Курской области и работникам коммунальных служб города Курска.

21.09.2011 11:34
Ввод в эксплуатацию новой парогазовой установки на Явлинской ГРЭС повысит надежность электроснабжения потребителей Петрозаводского края.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ САЙТ
КОНКУРЕНТНОГО
ОТБОРА МОЩНОСТИ

САЙТ
БАЛАНСИРУЮЩЕГО РЫНКА

ВАКАНСИИ

РАСКРЫТИЕ
ИНФОРМАЦИИ

News
ПОДПИСКА НА НОВОСТИ

МИНЭНЕРГО РОССИИ

Спасибо за внимание