



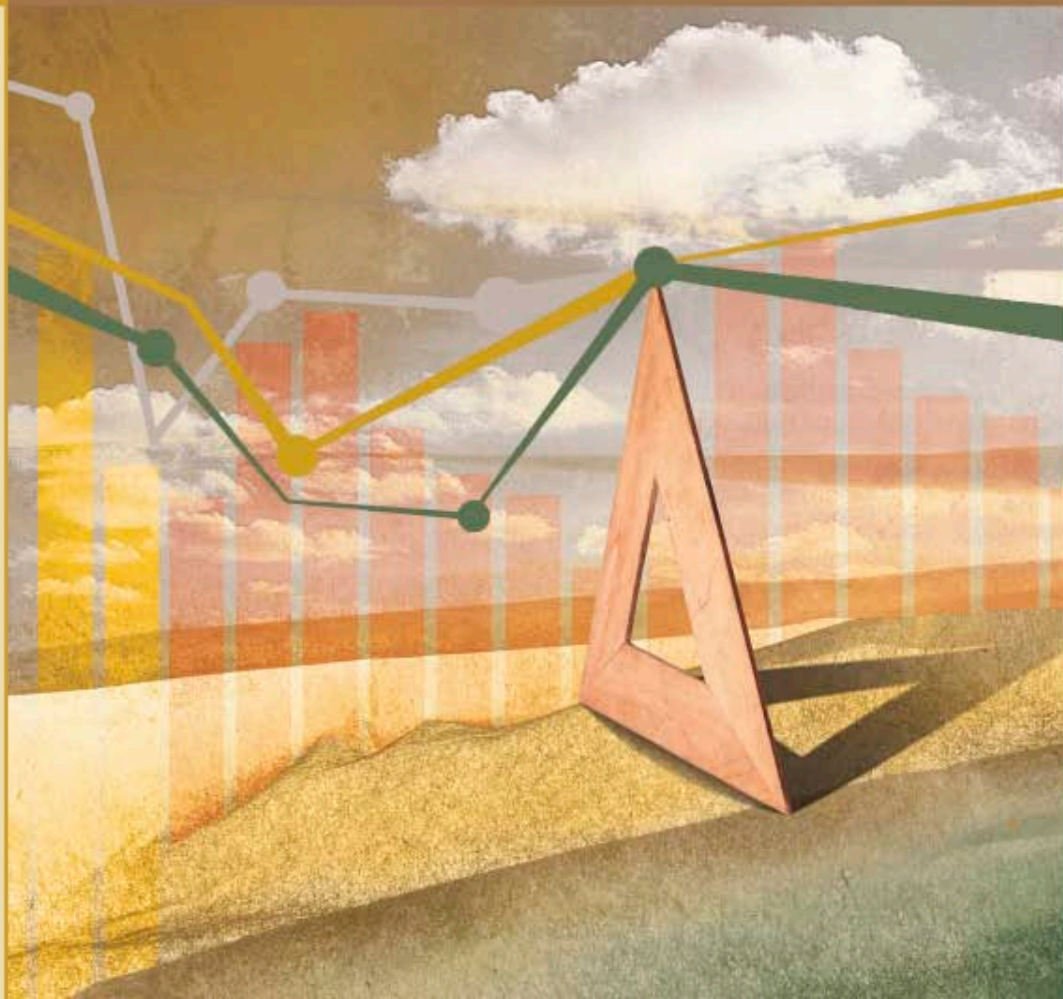
**ЗАО «Агентство по прогнозированию  
балансов в электроэнергетике»**

**Генеральный директор  
И.С. Кожуховский**

**Всероссийское совещание  
по вопросу разработки  
схем и программ развития  
электроэнергетики  
субъектов Российской  
Федерации**

**О состоянии разработки и  
особенностях Схем и  
программ развития  
электроэнергетики  
субъектов РФ**

**15 июня 2012 г.**



## Основные задачи разработки Региональной программы

1. Прогноз регионального электропотребления
2. Оптимизация развития распределительных сетей синхронизированных с вводом сети ЕНЭС.
3. Стимулирование развития местной генерации (распределенная генерация, когенерация, включая перевод региональных котельных в ТЭЦ, генерация на местных видах топлива, генерация на основе ВИЭ)
4. Развитие и модернизация систем теплоснабжения муниципальных образований
5. Разработка инвестиционных программ РСК на основе региональных схем и программ
6. Формирование долгосрочных тарифов, стабильных и благоприятных условий привлечения инвестиций в региональную энергетику

## Основные проблемы по результатам анализа схем и программ в 2011-2012 годах

### Задержка сроков выполнения и утверждения программ

- в 2011 году менее половины программ (27) были утверждены в срок до 1 мая, в 2012 году – 50 программ до 1 мая.

### Задержка утверждения Схемы развития ЕЭС, являющаяся основой для разработки схем и программ субъектов РФ

- в 2011 г. – утверждение Схемы ЕЭС в августе,
- в 2012 г. – до сих пор не утверждена

### Неполное соответствие методическим рекомендациям

- Субъекты РФ учитывают методические рекомендации Минэнерго России с разной степенью проработки отдельных вопросов.

### Отсутствует информация о выполненных схемах теплоснабжения

### Не в полном объеме выполняются электрические расчеты режимов

- В ряде программ не выполнены электрические расчеты режимов работы сети 110 кВ в связи с большим объемом, высокой стоимостью работ и ограниченными сроками выполнения

## Необходимость корректировки положений Постановления Правительства РФ от 17.10.2009 № 823

*В 2012 году по поручению Минэнерго России создана группа по разработке и совершенствованию системы формирования схем и программ перспективного развития электроэнергетики*

### ЦЕЛЬ

подготовка предложений по совершенствованию системы разработки схем и программ перспективного развития электроэнергетики и решению возникающих проблемных вопросов в этой сфере

### СОСТАВ

представители ФОИС, основных компаний, работающих в сфере электроэнергетики (генерирующих, электросетевых), научных организаций, компаний, представляющих интересы потребителей электроэнергии и других заинтересованных организаций.

### НАПРАВЛЕНИЯ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ

- **уточнения процедуры разработки и утверждения** схем и программ развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации;
- **увязки сроков** разработки Схемы и программы развития ЕЭС России со сроками разработки региональных схем и программ развития электроэнергетики и инвестиционных программ территориальных сетевых компаний в соответствии с Постановлением Правительства № 977;
- **уточнения состава и объема информации**, представляемой в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики.

## Предложения по корректировке Постановления Правительства № 823, влияющие на разработку схем и программ субъектов РФ

1. Дополнение всей линейки работ, включая схемы и программы развития электроэнергетики субъектов РФ, вопросами потребности в инвестициях для реализации предусмотренных мероприятий

2. Ежегодная разработка схем и программ развития электроэнергетики субъектов РФ с необходимостью 1 раз в 4 года углубленной разработки, включающей в себя:

- Полный комплекс расчетов электрических режимов работы электростанций и электрических сетей;
- Многовариантность разработки развития электроэнергетики субъектов РФ, с выбором оптимального варианта развития, с учетом оценки сравнительной экономической эффективности для электросетевых и генерирующих объектов.

## Разработка государственной системы прогнозирования

1) Министерство экономического развития подготовило проект закона о государственной системе прогнозирования

2) Для учета отраслевого планирования Министерством экономического развития были приняты предложения ЗАО «АПБЭ» по включению в проект закона всей линейки отраслевых схем в соответствии с Постановлением Правительства № 823:

Долгосрочная

Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики

Среднесрочная

Схема и программа развития Единой энергетической системы России

Краткосрочная

Схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъектов РФ



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

На сайте ЗАО «АПБЭ»

Вы можете найти:

- Данную презентацию;
- Методические рекомендации по разработке СиП регионов;
- Типовой макет СиП региона;
- Типовые формы опросных листов.

[www.e-apbe.ru](http://www.e-apbe.ru)