



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

НП ТСО

Создание единого центра компетенции ТСО в части обеспечения единой технической политики

Александр Хуруджи



Миссия российского электросетевого комплекса –

долгосрочное обеспечение надежного, качественного и доступного энергоснабжения потребителей РФ

Стратегические приоритеты развития до 2030 г.

- Надежность
- Качество обслуживания потребителей
- Развитие инфраструктуры для поддержания роста экономики РФ
- Конкурентоспособные тарифы на электроэнергию для развития промышленности
- Развитие научного потенциала электросетевого комплекса в смежных отраслях
- Адекватный возврат на капитал для инвесторов

Указом Президента от 22.11.2012 №1567 определены задачи:
в части повышения эффективности электросетевого комплекса поручено снижение количества ТСО на 50% к 2017 году от уровня 2012 г. и на 50% к 2030 г. от уровня 2017 г.

Консолидация	Описание	Желаемый результат
Единая техническая политика	Повышение устойчивости энергосистемы Формирование единых правил управления от генерации до потребителей	Снижение аварийности на 5% в год
Единая инвестиционная программа и ценовая политика	Синхронизация инвестиционных программ и ведение единой ценовой политики	Снижение инвестиций минимум на 3-5% (до 18 млрд. руб.)
Единый заказ на энергооборудование	Долгосрочная равномерная загрузка производственных мощностей по стране	Снижение стоимости оборудования
Единый центр ответственности	Сокращение сроков технологического присоединения Увеличение прозрачности технологического присоединения	Принцип «Единого окна»
Единая тарифная политика	Поэтапное решение проблемы перекрестного субсидирования	Объем около 200 млрд. в год

Повышение надежности и качества снабжения потребителей

- Внедрение сбора данных о надежности и качестве электроснабжения в соответствии с международными стандартами
- Повышение уровня обслуживания клиентов
- Унификация технической политики и приоритезация вложений в соответствии с их воздействием на надежность
- Внедрение современных технологий, элементов умной сети

Снижение перекрестного субсидирования

- Ликвидация «последней мили»
- Введение социальной нормы
- Постепенное повышение тарифов для населения до экономически обоснованного уровня

Обеспечение надежности функционирования электросетевого комплекса

- Внедрение стандартов качества и надежности электроснабжения
- Реализация программы «умных» сетей
- Инвестиции с эффектом на надежность

Совершенствование расчетов и тарифного регулирования (понятные, прозрачные долгосрочные «правила игры»)

- Введение платы за резерв мощности
- Долгосрочные тарифы, отказ от пересмотра долгосрочных параметров
- Тарифное регулирование на основе бенчмаркинга

Формирование единой политики в отношении ТСО

- Ограничение недобросовестных ТСО
- Решение проблемы «бесхозных» сетей

Повышение эффективности деятельности (операционной и инвестиционной)

- Бенчмаркинг (операционные затраты, потери, инвестиции)
- Эталонная смета, прозрачность утверждения и исполнения инвестиционных программ
- Повышение качества и надежности
- Повышение доступности сетевой инфраструктуры
- Совершенствование коммерческого учета

Цели по показателям

- Сокращение операционных издержек на потребителя на 40% по всей цепочке передачи и распределения электроэнергии по сравнению с уровнем 2012 г. (без учета инфляции)
- Снижение уровня потерь электроэнергии до 7,5% в среднем по РСК и 3,5% по ЕНЭС
- Повышение инвестиционной эффективности в ЭСК в среднем на 30%

Деятельность территориальных сетевых организаций регулируется:

ФЗ № 184-ФЗ «О техническом регулировании» от 27.12.2002г.

ФЗ № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» от 26.03.2003г.

ФЗ № 261-ФЗ
«Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» от 23.1.2009г.

Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»

Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики

Открытые вопросы:

1. Требования к надежной эксплуатации электрических сетей, уровень подготовки персонала определяется САМОСТОЯТЕЛЬНО нормативными документами компании

Преимущество: ТСО могут использовать минимум документации, при этом не затрагивая интересы потребителей

С целью формирования единой политики

- На базе НП ТСО создана единая площадка для информационного обмена и диалога между ТСО

Преимущества для участников ТСО

- Использование аналитических материалов для бенчмаркинга
- Получение правовой и консультационной помощи
- Содействие в представлении и защиты интересов в органах государственной власти, муниципальных образованиях, инфраструктурных и других организациях
- Возможность внесения предложений в нормативно-правовые документы
- Использование НП ТСО в качестве эффективного инструмента взаимодействия с ФОИВами
- Участие в Рабочих группах, Палатах, созданных при Министерствах и ведомствах

Преимущества для отрасли

- Единый источник информации о проблемах ТСО и путях их решения
- Формирование единой технической политики для ТСО
- Возможность анализа и статистики параметров отрасли в целом

Задачи НП ТСО

формирование единой технической политики для ТСО

формирование предложений для включения в проекты нормативных правовых актов, регулирующих правила деятельности электросетевой отрасли

организация взаимодействия Членов Партнерства и субъектами электроэнергетики

анализ, систематизация и выработка типовых решений в области энергоснабжения

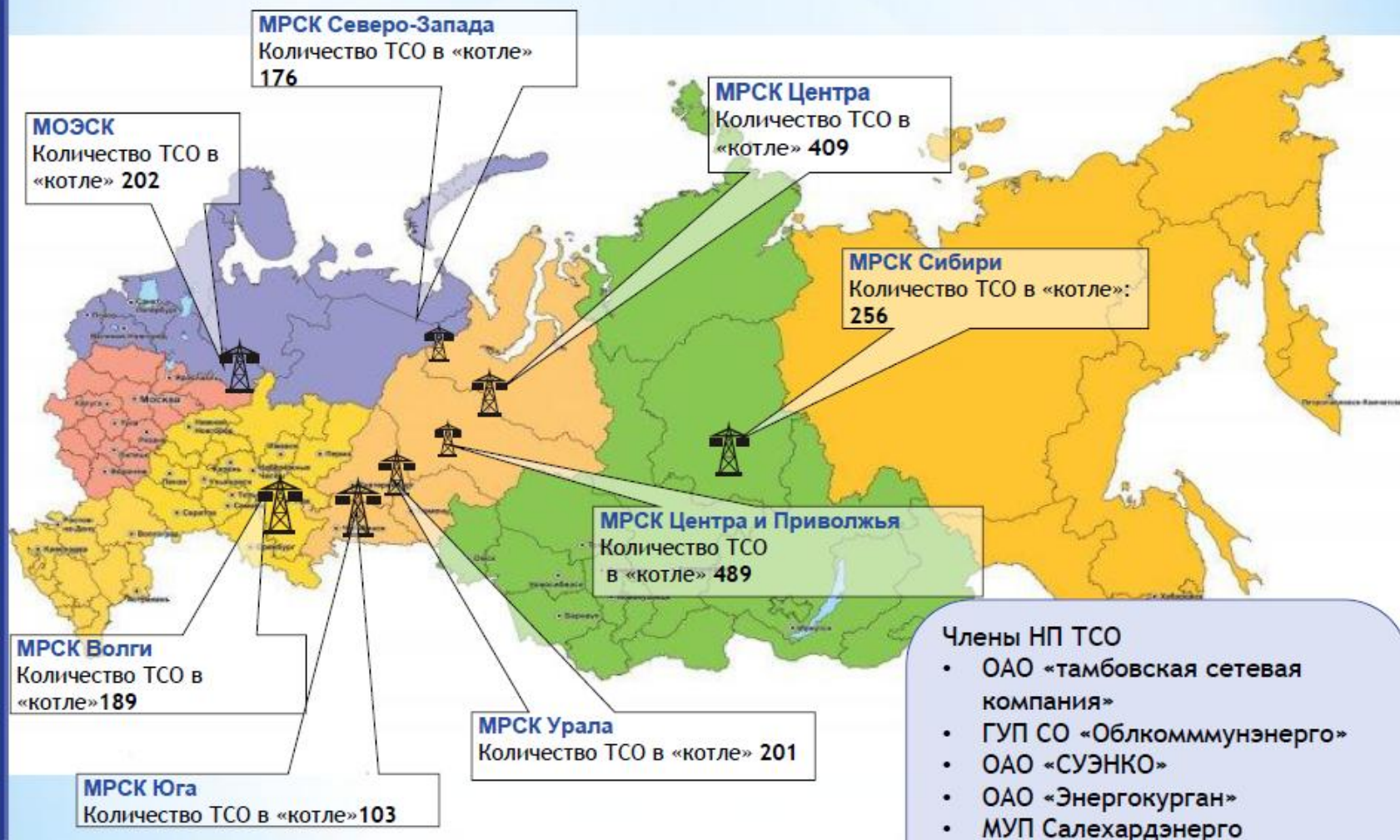
выявление проблем в существующей практике работы ТСО, формулирование их для соответствующих органов государственной власти и участие в их решении

разработка стандартов деятельности ТСО, осуществление контроля над их соблюдением всеми Членами Партнерства



Единая техническая политика ТСО позволит консолидировать электросетевой комплекс

НП ТСО единый центр компетенции



Члены НП ТСО

- ОАО «тамбовская сетевая компания»
- ГУП СО «Облкоммунэнерго»
- ОАО «СУЭНКО»
- ОАО «Энергокурган»
- МУП Салехардэнерго
- ОАО «Храпэнергогаз»
- ООО «Сургутские городские электрические сети» и др.

Положение о единой технической политике ОАО «Россети» в электросетевом комплексе

Задачи Единой технической политики

- 1.Повышение надежности снабжения электрической энергией потребителей.
- 2.Сокращение капиталовложений и эксплуатационных издержек в объекты.
- 3.Повышение энергоэффективности применяемых технологий, оборудования, материалов.
- 4.Преодоление тенденции старения основных фондов электрических сетей и электросетевого оборудования.
- 5.Совершенствование технологий эксплуатации, технического обслуживания и ремонта.
- 6.Минимизация воздействия на окружающую среду.
- 7.Развитие структуры оперативно-технологического управления объектами.
- 8.Формирование стимулов для развития на территории Российской Федерации производства современных видов оборудования, строительных конструкций, а также роста научно-технического и проектного потенциалов.

Принятие Положения сетевой компании

Размещение на Портале по работе с клиентами ОАО «Россети» информации о принадлежащих ТСО центрах питания напряжением 35 кВ и выше, их технических характеристиках: уровнях напряжения, установленной мощности силовых трансформаторов, степени их загрузки и другой информация подлежащей раскрытию

Подготовка базового договора (договора о присоединении), который будут подписывать сетевые организации, члены НП ТСО присоединяясь к стандарту ОАО «Россети»



Консолидация электросетевого комплекса на основе единой технической политики. Этап 2

Разработка типовых документов, регламентирующих эксплуатацию, обслуживание и ремонты оборудования электрических сетей, работу с персоналом.

Внедрение разработанных документов на предприятиях, членах НП ТСО

Организация взаимопомощи сетевых организаций при ликвидации последствий стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций, аварийных отключений

Обеспечение взаимодействия оперативного и оперативно-ремонтного персонала сетевых организаций с целью безопасного, безаварийного оперативного обслуживания электрических сетей





НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КУБАНЬЭНЕРГО



Спасибо за внимание!



ДОН ЭНЕРГО

