
Стратегия развития электросетевого комплекса Российской Федерации. Нормативно-правовое сопровождение её реализации

Декабрь, 2014 г.
Москва

Содержание Стратегии

2

Стратегия развития электросетевого комплекса (распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 № 511-р)

Общие положения

Основные тенденции, определяющие векторы развития электросетевого комплекса

Структура электросетевого комплекса и границы ответственности

Достижение основных целей электросетевого комплекса

Международное сотрудничество

Целевые ориентиры

Механизмы реализации и контроля

План-график
издания НПА для реализации Стратегии

Основные цели

3

Стратегия развития электросетевого комплекса



Долгосрочное обеспечение надежного, качественного и доступного энергоснабжения потребителей



Обеспечение надежного и безопасного функционирования электросетевого комплекса



Организация максимально эффективной и соответствующей мировым стандартам сетевой инфраструктуры



Тарифы, обеспечивающие приемлемый уровень затрат на электрическую энергию для российской экономики, а также инвестиционную привлекательность

Основная цель № 1

4

Долгосрочное обеспечение надежного, качественного и доступного энергоснабжения потребителей

Внедрение сбора данных о надежности и качестве электроснабжения

- Новые показатели надежности и качества
- Новый подход по сбору и контролю исходных данных

Трансляция собранных данных о надежности и качестве энергоснабжения в пользу потребителей и повышение эффективности

- Новые показатели, как основа инвестиционных и ремонтных программ
- Персональная ответственность сетей перед потребителем

Повышение уровня обслуживания потребителей

- Единые стандарты обслуживания потребителей
- Повышение доступности инфраструктуры

Расстановка приоритетов для инвестиций

- Средний уровень износа в ТСО - 50%, в магистральных сетях – 45%
- Единый технический регламент эксплуатации электрических сетей

Формирование единой технической политики

- Преодоление тенденции старения основных фондов
- Создание системы управления тех. состоянием
- Совершенствование НПА

Формирование единой инновационной политики

- Создание системы управления инновационным развитием
- Развитие комплексной отраслевой инновационной инфраструктуры

Основная цель № 2

5

Обеспечение надежного и безопасного функционирования электросетевого комплекса

Технологическая безопасность и охрана труда

- обязательных требований надежности и безопасности (контрольные и надзорные функции ФОИВ)
- изменение правил охраны труда и подхода к работе с персоналом
- современные ключевые показатели эффективности операционных процессов
- внесение изменений в ПУЭ и ПТЭ

Экологическая безопасность

- установить экологические требования
- внедрение энергоэффективных технологий (снижение вредного воздействия)
- последовательное проведение природоохранных мероприятий

Комплексная безопасность (физическая охрана, антитеррористическая защита, экономическая и информационная безопасность)

- территориальной распределенности
- органичности интеграции с бизнес-процессами
- взаимосвязи с системами управления безопасностью ОИВ, правоохранительных органов и спецслужб

Основная цель № 3

6

Организация максимально эффективной и соответствующей мировым стандартам сетевой инфраструктуры

Оптимизация процессов и систем, повышение производительности труда

- инвестиции в информатизацию и автоматизацию бизнес-процессов
- стандартизировать основные технические решения

Снижение потерь электроэнергии

- изменение принципа организации учета
- новый подход по нормированию

Загрузка мощностей

- учет загрузки построенных питающих центров
- ответственность потребителей при ТП за используемую мощность

Повышение результативности и снижение удельной стоимости инвестиций

- оптимизация проектных решений
- Повышение качества управления проектами

Отбор инвестиционных проектов

- ценового и технологического аудита инвестиционных программ

Оптимизация проектных решений

Повышение качества управления проектами

- анализа показателей надежности и затрат по инвестиционным проектам

Основная цель № 4

7

Тарифы, обеспечивающие приемлемый уровень затрат на электрическую энергию для российской экономики, а также инвестиционную привлекательность

Приемлемый уровень затрат на электрическую энергию для российской экономики

не увеличение сложившейся доли затрат электросетевого комплекса в конечной цене

Система регулирования

методика сравнительного анализа деятельности сетевых организаций
публичного рассмотрения тарифных заявок

Территориальные сетевые организации

критерии отнесения к ТСО
«Моносети» исключение из «котла»
Сравнительный анализ затрат при тарифном регулировании

Перекрестное субсидирование

постепенное снижение объема перекрестного субсидирования
социальная норма потребления

Привлечение новых инвесторов в электросетевой комплекс РФ

оптимальное распределение рисков
возможность получения дополнительных бюджетных доходов

Формирование открытого акционерного общества "Российские сети"

стратегическая функция
координирующие функции
контрольные функции

Целевые ориентиры

Повышение надежности и качества энергоснабжения до уровня, соответствующего запросу потребителей

Увеличение безопасности энергоснабжения, в том числе снижение общего количества несчастных случаев, включая неучтенные несчастные случаи

Уменьшение зон свободного перетока электрической энергии с 27 до 18 к 2017 году

Повышение эффективности электросетевого комплекса

Снижение количества территориальных сетевых организаций на 50 процентов к 2017 году относительно уровня 2012 года и на 50 процентов к 2030 году относительно уровня 2017 года

Спасибо за внимание !