

«Цифровая электроэнергетика» как часть программы «Цифровая экономика Российской Федерации»



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



4 октября 2017 г., Москва

www.digitenergy.ru

При поддержке:





Образ будущего «Цифровой электроэнергетики» в 2025 г.

Применяется риск-ориентированная модель управления в электроэнергетике, основанная на минимизации стоимости кВт при заданном уровне надежности и приемлемом уровне тарифной нагрузки

Регулятор работает совместно с субъектами электроэнергетики и связанными компаниями в единой цифровой среде, позволяющей снизить контрольно-надзорную нагрузку и обеспечить вертикальную и горизонтальную интеграцию всех процессов

В электроэнергетике реализована концепция открытых данных

Внедрены сетевые системы управления и поддержки принятия решения с использованием облачных технологий на основе единых унифицированных онтологических моделей деятельности. Все технологические управленческие данные стандартизированы, хранятся и обрабатываются в распределенной системе

Внедрена финансовая стратегия организации деятельности и управления сетевыми компаниями: активы компаний определяются не только за счет развития чисто материальных ресурсов, формула «CAPEX растет - OPEX падает», трансформирована таким образом, что позволяет компаниям внедрять информационные системы по технологии SaaS без ограничений и барьеров

В энергетике проведена необходимая модернизация, преодолен разрыв между скоростью старения оборудования и внедрением нового оборудования на основе цифровых технологий. Создана система готовая противостоять многообразию рисков: технологической зависимости, рисков нарушения надежного, безопасного, эффективного функционирования



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Спасибо за внимание!

При поддержке:

