



РАЗВИТИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИТ-СИСТЕМ

Развитие бизнес-приложений в отчетном периоде осуществлялось в соответствии с требованиями компании в рамках ИТ-политики ОАО «МРСК Урала». В сфере автоматизации бизнес-процессов в 2019 г. достигнуты следующие результаты:

1. В целях соблюдения норм действующего законодательства по усилению контроля сроков оплаты в АСУ ФХД автоматизирован расчет предельного срока оплаты на основании данных договора.
2. В целях подготовки к переходу на налоговый мониторинг автоматизирован и сформирован электронный архив для хранения первичных учетных документов, отражающих хозяйственные операции в АСУ ФХД.
3. В рамках проекта «Автоматизация процессов передачи и распределения электроэнергии на базе модуля АСУПРЭ АСУ ФХД»:
 - переведена в опытную эксплуатацию подсистема АСУПРЭ.ПС01. «Формирование топологии сети»
 - произведено тестирование подсистемы АСУПРЭ.ПС.23. «Миграция данных» на пилотных площадках филиалов ОАО «МРСК Урала» и АО «ЕЗСК»
4. В целях реализации п.4 дорожной карты внедрения интеллектуальных систем создан центр компетенции по электронному моделированию электросетевых объектов.
5. В соответствии с п.11 дорожной карты утвержден план мероприятий по созданию электронной модели электрических сетей 35–100 кВ.
6. Введены в опытно-промышленную эксплуатацию подсистемы СУПА АСУ ФХД:
 - Автоматизация методики оценки последствий отказа линий электропередачи и основного технологического оборудования в стоимостном выражении
 - Автоматизация функционала оценки вероятности отказов основного электросетевого оборудования
7. Утвержден план мероприятий и рабочие группы в целях создания модели электрических сетей 0,4–20 кВ.
8. Введена в опытную эксплуатацию подсистема СУПА Мобильные решения ТОиР в АСУ ФХД.
9. Введена в промышленную эксплуатацию технологическая интеграционная шина.



10. Проведены испытания к подготовке к переводу ИВК ВУ Пирамида-Сети в промышленную эксплуатацию.
11. Разработан портал управления для работы мастеров, на который передаются данные из СУПА и ПК Мундир (Разрешительные документы).
12. Разработаны сервисы интеграции со стороны подсистемы СУПА АСУ ФХД для передачи и получения данных с мобильного устройства/портала управления.
13. Расширение зоны ОПЭ АСУ СИЗ в АСУ ФХД дополнительно на три производственных отделения Троицкие электрические сети, Северные электрические сети, Восточные электрические.
14. С целью повышения эффективности деятельности с использованием инструментов проектного управления введена в промышленную эксплуатацию информационная система управления проектами «Адванта».
15. Введен в опытно-промышленную эксплуатацию модуль управления рисками на базе ПО «Адванта».
16. В целях учета объектов нефинансового капитала инициирован проект «Автоматизация учета объектов нефинансового капитала на базе АСУ ФХД».