

# КОРПОРАТИВНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЯ

Развитие бизнес-приложений в 2014 г. осуществлялось в соответствии с требованиями бизнеса и в рамках утвержденной Советом директоров Стратегией ОАО «МРСК Урала» в области информационных технологий, автоматизации и телекоммуникации по следующим основным направлениям:

## **Проект модернизации типового проектного решения Автоматизированная Система Управленческого Документооборота для обеспечения сквозных бизнес-процессов в рамках всей структуры ОАО «Россети»**

Реализовано: разворачивание обновленных версий модуля Федерация З ТПР АСУД, интеграция Федерации З АСУД ОАО «Россети» и АИСБД ОАО «МРСК Урала».

## **Построение централизованного хранилища ЕСМ (электронного архива)**

Цель: создание централизованного архива договорной, организационно-распорядительной и первичной финансово-бухгалтерской документации, с доступом к данной информации из автоматизированных информационных систем ОАО «МРСК Урала». Планируемый объем работ — установка ПО, его доработка в соответствии с техническим проектом, разработка интеграционного сервиса для взаимодействия с информационными системами ОАО «МРСК Урала». Сроки реализации проекта 2014–2015 г.г.

## **Проект по созданию информационной системы ТП**

Целями создания системы является:

- унификация бизнес-процесса для всех структурных подразделений, задействованных в процессе технологического присоединения
- снижение трудозатрат и сроков осуществления процесса технологического присоединения
- создание единого информационного пространства для участников процесса
- обеспечение актуальной информацией, управленческой и оперативной отчетностью требуемой детализации и в достаточном объеме
- повышение прозрачности, управляемости процесса технологического присоединения
- повышение качества и скорости обслуживания клиентов
- сокращение времени согласования документации

Система реализуется на платформе 1С с организацией серверного ландшафта в «облаке» ООО «Ай Ти Энерджи Сервис».

Плановый срок реализации проекта — май 2015 г.

## **Система управления производственными активами ОАО «МРСК Урала»**

Данный проект инициирован для реализации типового Стандарта управления производственными активами. В рамках данного проекта планируется реализовать оценку технического состояния и последствий отказа электросетевого оборудования в соответствии с принятой в ОАО «МРСК Урала» методикой. Сроки реализации проекта 2014–2015 гг.

## **Автоматизация оперативного ситуационного центра**

Реализована и введена в промышленную эксплуатацию автоматизированная информационная система сбора и обработки информации о технологических нарушениях. Система позволяет формировать сообщения о технологических нарушениях на любом уровне иерархии компании с отображением в едином журнале событий. Реализована интеграция с ПК «Аварийность» для формирования актов расследования и передачи информации о технологических нарушениях в ситуационный центр ОАО «Россети».

## **Автоматизация технологического процесса диагностики оборудования (2-й этап)**

За 2014–2015 гг. планируется расширить обмен информацией между диагностической системой и ТОРО на высоковольтные выключатели, трансформаторы тока и напряжения, воздушные и кабельные линии. Так же планируется реализовать в системе «Диагностика+» оценку технического состояния электросетевого оборудования в соответствии с принятой в ОАО «МРСК Урала» методикой (как часть проекта Система управления производственными активами ОАО «МРСК Урала»). Сроки реализации проекта 2014–2016 гг.

## **Разработка и внедрение системы по автоматизации процесса реализации услуг по передаче электрической энергии и мощности ОАО «МРСК Урала»**

В рамках проекта автоматизируется и реализуется альбом форм финансовой отчетности, формуляры планирования, процесс формирования финансовых документов по бизнес-процессу реализации услуг по передаче электрической энергии и мощности. Сроки реализации проекта 2014–2015 гг.

## **Проект «Услуги информационных инфраструктурных сервисов для корпоративных систем + ВКС»**

Цель проекта: уменьшение общих затрат, повышение качества и надежности функционирования корпоративной информационной системы ОАО «Россети» за счет консолидации КИС ДЗО и функций по эксплуатации вычислительной инфраструктуры на базе общего центра обработки данных и обеспечение информационных систем ДЗО надежными вычислительными мощностями и каналами передачи данных. Сроки реализации проекта 2014–2016 гг.

## **Разработка автоматизированной информационной системы бухгалтерского документооборота на базе СПО**

В 2014 г. АИСБД введена в промышленную эксплуатацию. Текущее количество пользователей системы — 6 700. Внедрение данной системы, основанной на свободно распространяемом программном обеспечении, позволило отказаться от использования дорогостоящего ТПР АСУД на базе EMC Documentum. С целью поддержки сквозных бизнес-процессов ОАО «Россети» — ДЗО реализована интеграция АИСБД с ТПР АСУД ОАО «Россети» посредством модуля Федерация З.

## **Разработка и внедрение системы учета актов расследования пожаров**

Цель проекта: доработка подсистем и модулей ПК «Аварийность» функциональностью, которая бы позволяла организовать учёт пожаров (загораний) в соответствии с установленными принципами порядка расследования и учёта пожаров произошедших в электросетевом комплексе ДЗО ОАО «Россети», во исполнение п. 3.8 решения рабочей группы по разработке Стандартов по пожарной безопасности ОАО «Россети» (протокол от 21.08.2013 № 1), в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

