

Ключевые проекты цифровой трансформации



СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РАБОТАМИ (СОУР)

В рамках внедрения СОУР планируется переход на электронный документооборот с автоматическим занесением необходимой информации с помощью мобильных устройств в АСУПА в части протоколов испытаний оборудования, листов осмотра оборудования и фиксации дефектов, а также оформления работ нарядом-допуском и распоряжением при работах в электроустановках с использованием простой электронной подписи, что обеспечит простое и интуитивно понятное взаимодействие пользователей с корпоративной информационной системой «1С:ERP – АСУПА».

В 2023 году планируется приступить к промышленной эксплуатации данного функционала.



ВНЕДРЕНИЕ «1С:ERP – АСУПА»

Внедрение АСУПА ведется для повышения надежности электрических сетей «Россети Северо-Запад», оптимизации затрат на содержание оборудования и обеспечения его эффективной эксплуатации в условиях ограниченности инвестиций.

В 2022 году утверждены план-график развития СУПА и ресурсный план. Также выполнены автоматизация планирования многолетних и годовых планов-графиков и форм отчетности по диагностическим работам и интеграция с автоматизированной информационной системой управления работой автотранспорта. В 2023 году будет завершена интеграция СУПА Общества с автоматизированной системой по управлению кадрами, автоматизация методики расчета планового Кнв по РЭС (ПМЭС) и отчета по производительности труда персонала, занятого в ТОиР, автоматизация процесса учета и анализа аварийных отключений на ПС и ЛЭП 35 кВ и выше.

Будут также устранены замечания к работе информационных систем АСУ ТПИР, АСУ ТОиР и смежных функциональных модулей СУПА.



РАСШИРЕНИЕ ПРОФИЛЯ CIM В ЧАСТИ ПЕРЕДАЧИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ

В целях интеграции информационных систем, используемых в энергетических компаниях, в международном сообществе приняты стандарты, определяющие требования к информационному обмену между системами – МЭК 61970 и МЭК 61968, описывающие CIM.

В 2022 году завершены работы по расширению профиля CIM в части коммерческого учета и передачи электроэнергии.

При применении CIM-модели для создания модели энергосистемы «Россети Северо-Запад» комбинации ее классов с учетом их межклассовых связей позволяют сформировать объекты данных, которыми оперируют информационные системы.



СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

В 2022 году завершено внедрение системы электронного документооборота, цель которого – повышение эффективности деятельности Общества за счет современных, гибких и функциональных цифровых решений, сокращения времени на обработку документов, уменьшения стоимости сопровождения СЭДО, унификации и оптимизации процессов документооборота и делопроизводства и пр.

76,37 млн руб.

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В 2022 ГОДУ