

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭС

Подход к информационной безопасности

Группа РусГидро уделяет большое внимание устойчивости ИТ-инфраструктуры и безопасности функционирования информационных ресурсов.

В Компании действует Корпоративный центр по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак, который обеспечивает круглосуточный мониторинг и реагирование на инциденты информационной безопасности (ИБ).

В 2022 году все угрозы безопасности критической ИТ-инфраструктуре были устранены.

Для обеспечения контроля уровня защищенности ИТ-инфраструктуры и повышения ее устойчивости к кибератакам в 2022 году в Группе РусГидро проводились тестирования на проникновение, а также был организован комплексный аудит ИБ в подконтрольных организациях. Компания также успешно провела пилотирование систем класса IRP¹, что позволяет в автоматическом режиме регистрировать события ИБ, блокировать потенциально опасные действия на конечных устройствах.

В рамках соответствия требованиям законодательных актов в Группе РусГидро ведется модернизация средств защиты информации для исключения использования иностранного программного обеспечения и оборудования в составе значимых объектов критической информационной инфраструктуры.

25,3 тыс. угроз
были расследованы
сотрудниками ИБ

Стратегия цифровой трансформации

Группа РусГидро стремится к реализации проектов и мероприятий, направленных на корректировку и совершенствование внутренних технологических и операционных процессов и способствующих применению современных, экономически эффективных и быстродействующих цифровых технологий и технических решений.

В ноябре 2022 года Совет директоров утвердил Стратегию цифровой трансформации Группы РусГидро на период 2022–2024 годов с перспективой до 2030 года.

Стратегия цифровой трансформации направлена на повышение эффективности Группы РусГидро за счет внедрения российских цифровых решений и стимулирования импортозамещения.

Технологические приоритеты



Развитие технологий автоматизации технологических процессов и дистанционного управления объектами



Применение интеллектуального оборудования и технологий на объектах электроэнергетики



Совершенствование методологии, инструментария и бизнес-процессов эксплуатации энергетических объектов



Развитие рискориентированной модели управления объектами электроэнергетики на основе их технического состояния

Области бизнеса Группы РусГидро для цифровой трансформации¹

Управление генерирующими энергетическими объектами

Управление сбытом и взаимодействием с потребителями

Формирование цифровой инфраструктуры и управление данными

Управление электрическими сетями

Обеспечение поддержки принятия решений

Совершенствование корпоративных процессов и управление персоналом

Механизмы реализации Стратегии цифровой трансформации



Стратегические направления

- Сбор надежных и точных данных о состоянии физических активов Группы РусГидро, их аккумуляция, хранение, обработка и анализ в единой системе;
- Создание цифровых сервисов на базе единой цифровой платформы, которые ведут к появлению новых бизнес-моделей и новых способов взаимодействия как с клиентами, так и в процессе деятельности подразделений Группы РусГидро;
- Проведение обеспечивающих мероприятий цифровой трансформации Группы РусГидро



Мероприятия

- Повышение эффективности производственной деятельности;
- Внедрение цифровых технологий и процессов управления жизненным циклом активов, эксплуатацией объектов, проектированием и инжинирингом;
- Обеспечение надежного и бесперебойного функционирования энергообъектов и устойчивое производство электроэнергии;
- Объединение информационного пространства Группы, включая дальневосточные активы;
- Повышение эффективности эксплуатации цифровых систем и создание новых цифровых услуг;
- Формирование цифровой инфраструктуры по всему периметру компаний Группы с участием ключевых контрагентов;
- Обеспечение цифрового лидерства за счет внедрения передовых цифровых технологических решений

¹ Incident Response Platform — автоматизация действий по реагированию на инциденты кибербезопасности.

¹ Основные инициативы по цифровой трансформации реализуются в рамках мероприятий и проектов, разработанных в составе приказа от 10.12.2018 № 952 «Об утверждении Программы цифровизации ПАО «РусГидро».