

ПРЕСС-РЕЛИЗ
26.03.2024

ЛУКОЙЛ ВНЕДРИЛ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ НА КРАСНОПОЛЯНСКОЙ ГЭС

ПАО «ЛУКОЙЛ» завершило проект по вводу в эксплуатацию Системы оперативного постоянного тока (СОПТ) на литий-ионных батареях на Краснополянской ГЭС. Станция вырабатывает электричество для Сочинского энергорайона и в случае аварий на горных ЛЭП сможет брать на себя энергоснабжение объектов жизнеобеспечения города Сочи.

Аккумуляторная батарея энергоемкостью 300 Ач питает критически важные внутренние системы Краснополянской ГЭС, обеспечивая безопасную и бесперебойную работу объекта. Кроме того, благодаря замене батареи сократятся затраты на обслуживание, увеличится время ее автономной работы и срок эксплуатации.

Реализация проекта стала следующим этапом мероприятий по модернизации Краснополянской ГЭС. Ранее на электростанции проведена замена оборудования, систем управления, а также реконструкция гидротехнических сооружений, что позволило автоматизировать технологические процессы и повысить эффективность работы.

Справка:

Группа «ЛУКОЙЛ» располагает свыше 700 МВт установленной мощности зеленой энергетики, включая 291 МВт гидрогенерации, 396 МВт – ветрогенерации и 41 МВт солнечной генерации.