



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ТРАНСЭНЕРГО

**ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ
ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ**

Октябрьская ул., 2/1, г. Новосибирск, 630007,
тел.: (383) 229-54-81,
e-mail: ee_sec@wsr.rzd.ru

11 октября 2024 г. № 10385/СенД/СТЗ

На № _____ от _____

О результатах опытной эксплуатации

Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению настоящим сообщает об успешной опытной эксплуатации пилотного проекта по удаленному мониторингу трансформаторов на тяговой подстанции Сокур в течение года. В рамках данного проекта была внедрена инновационная система, разработанная в партнерстве с ООО "ЭМА" (разработка аппаратной части) и ООО НПК "Юнисофт плюс" (разработка программной части).

Данная система позволила значительно сократить затраты на обслуживание трансформаторов. В процессе эксплуатации был выявлен критический дефект за несколько месяцев до планового осмотра, который был подтвержден как лабораторными испытаниями, так и визуальным осмотром оборудования. Это явилось доказательством эффективности системы и её важности для обеспечения безопасной и бесперебойной работы трансформаторов.

Особую благодарность выражаем руководителю проекта, доценту факультета энергетики НГТУ, Дворцевому Александру Игоревичу, за его вклад в реализацию проекта.

С уверенностью можем констатировать, что опыт, полученный в ходе пилотного проекта, открыл новые возможности для дальнейшего развития системы удаленного мониторинга трансформаторного оборудования.

Главный инженер дирекции

И.О.Смолягин