

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



«КАРАГАНДА ЭНЕРГОЦЕНТР»
ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

КАРАГАНДА ЭНЕРГОЦЕНТР

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАРАГАНДА ЭНЕРГОЦЕНТР»

100008, Караганда қаласы, Бұхар жырау даңғылы, 22
Тел.: (7212) 420077 Факс (7212) 419138

100008, город Караганда, проспект Бұхар Жырау, 22
Тел.: (7212) 420077 Факс (7212) 419138

02 ИЮЛ 2015 № 03-1204

Генеральному директору
ОАО «Сибтехэнерго»
Аглиулину С.Г.

ОТЗЫВ

ТОО «Караганда Энергоцентр» - основной производитель электрической и тепловой энергии для населения и предприятий города Караганды. Главная задача компании – стабильное, экономически эффективное и безопасное производство электрической и тепловой энергии.

В состав энергокомплекса компании входит станция регионального значения Карагандинская ТЭЦ-3, на которой в последние несколько лет участились случаи перекрытия высоковольтной изоляции открытых распределительных устройств, сопровождающиеся отключением электрооборудования и, зачастую, тяжелыми авариями. Для обеспечения надежного функционирования станции требовалось скорейшее нахождение решения данной проблемы.

В 2014 году специалистами ОАО «Сибтехэнерго» был проведен сбор исходных данных по технологическому и электрическому оборудованию станции, проведен анализ причин происходивших аварий. В ходе дальнейших исследований выполнен анализ литературных источников и опыта эксплуатации изоляции в условиях аналогичных Карагандинской ТЭЦ-3, составлены карты уровней изоляции электрооборудования, проведено обследование системы оборотного водоснабжения станции.

Комплексный подход (в работе участвовали специалисты различных цехов ОАО «Сибтехэнерго») позволил определить конкретные технические мероприятия (краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные), охватывающие как электрическое, так и технологическое оборудование ТЭЦ, направленные на решение поставленной задачи.

Стоит отметить, что техническое мероприятие по переоснащению опорных изоляторов электрооборудования 110, 220 кВ на полимерные изоляторы с особой формой профиля покрышки, не имеет аналогов в мировой практике.

На сегодняшний момент, после положительного опыта эксплуатации станции в прошедший зимне-весенний период (2014 – 2015 г.), можно с уверенностью сказать, что выполненные рекомендованные (краткосрочные) мероприятия позволили существенно снизить вероятность перекрытия изоляции распределительных устройств и повысить надежность работы Карагандинской ТЭЦ-3.

Компания ТОО «Караганда Энергоцентр» выражает Вам и Вашим сотрудникам нашу искреннюю благодарность и глубокую признательность за плодотворное сотрудничество. Высокая квалификация, опыт и компетентность специалистов Вашей организации помогли нам в короткий срок решить поставленные перед нами задачи.

Считаем возможным рекомендовать компанию ОАО "Сибтехэнерго", как квалифицированную и компетентную организацию в решении подобных задач.

Верим в сохранение сложившихся деловых и дружеских отношений, надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.



Генеральный директор

Абишев М.В.