



МІНІСТЭРСТВА ЭНЕРГЕТЫКІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЕ ВЫТВОРЧАЕ
АБ'ЯДНАННЕ ЭЛЕКТРАЭНЕРГЕТЫКІ
«БЕЛЭНЕРГА»
(ДВА «БЕЛЭНЕРГА»)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
«БЕЛЭНЕРГО»
(ГПО «БЕЛЭНЕРГО»)

УКАЗАНИЕ

05.08.2013 № 26

г. Минск

УКАЗАНИЕ

г. Минск

О расширении области применения
ленты защитно-сигнальной

Выбор способа защиты от механических повреждений кабельных линий напряжением до 35 кВ (прокладываемых в земле) регламентирован требованиями пункта 2.3.83 «Правила устройства электроустановок» шестое издание, переработанное и дополненное (М.: Энергоатомиздат, 1985)» (далее - ПУЭ).

Решением от 10 июня 1990 г. № Э-4/90 Главного научно-технического управления энергетики и электрификации и Главного управления государственного энергетического надзора Минэнерго СССР «Об изменении требований гл. 2.3 «Кабельные линии напряжением до 220 кВ» ПУЭ (далее - Решение) было рекомендовано применение ленты сигнальной для обозначения в земле прокладки кабельных линий.

В последнее время разными производителями были разработаны ленты защитно-сигнальные (далее - ЛЗС) для применения их при строительстве кабельных линий.

С целью изучения опыта использования ЛЗС на объектах Белорусской энергосистемы и повышения технико-экономических показателей строительства электросетевых объектов при прокладке кабельных линий электропередачи, ГПО «Белэнерго», с учетом предоставленных производителем (ООО «Интербелтрейд») протоколов испытаний, согласовало 04.09.2009 технические условия ТУ ВУ 101333870.002-2009 «Лента защитно-сигнальная серии ЛЗС» (госрегистрация ТУ от 25.06.2009 № 026705).

По поручению объединения энергоснабжающими организациями был проведен опытный монтаж кабельной линии с применением ЛЗС, по результатам опытной эксплуатации был выявлен ряд преимуществ перед применением для защиты кабельных линий полнотелого глиняного кирпича:

снижение трудозатрат и уменьшение сроков строительства при прокладке подземных кабельных линий;

снижение транспортных расходов;

многофункциональность ЛЗС (обеспечивает защиту и обозначение кабельной линии).