

Пояснительная записка
к ТКП 385-2012 (02230)

ТКП 385-2012 (02230) «Нормы проектирования электрических сетей внешнего электроснабжения напряжением 0,4-10 кВ сельскохозяйственного назначения» утвержден и введен в действие постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 19 апреля 2012 г. № 18 (далее – ТКП 385).

До утверждения ТКП 385 в республике действовали Нормы проектирования электрических сетей напряжением 0,38–10 кВ сельскохозяйственного назначения (НПС 0,38–10 кВ), утвержденные приказом Минэнерго Республики Беларусь от 5 июля 1994 года № 36.

ТКП 385 устанавливает требования к: нормам электроснабжения; схемам внешнего электроснабжения сельскохозяйственных потребителей с учетом категорийности их электроприемников по надежности электроснабжения; обеспечению резервного питания потребителей при нарушениях электроснабжения сельскохозяйственных потребителей; автоматизации распределительных сетей; учету электроэнергии и контролю показателей качества электроэнергии; релейной защите и автоматике; защите от перенапряжений и заземляющим устройствам. Приведены перечни сельскохозяйственных потребителей категории 1 и 2 по надежности электроснабжения и их электроприемники.

Требования ТКП 385 распространяются на вновь сооружаемые и реконструируемые объекты электрических сетей сельскохозяйственного назначения, кроме электропроводки силовых, осветительных цепей напряжением до 1 кВ внутри зданий и сооружений.

Во исполнение решения заседания секции стратегического развития, инвестиций и строительства научно-технического совета Министерства энергетики Республики Беларусь (протокол от 25.05.2014 № 08/2) подготовлено, утверждено и введено в действие постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 27 ноября 2015 № 39 Изменение № 1 ТКП 385.

Проект Изменения № 2 ТКП 385 подготовлен с целью актуализации ссылок на технические нормативные правовые акты и библиографию.

Заместитель Министра