Дзяржаўнае вытворчае
аб'яднанне электраэнергетыкі «Белэнерга»
АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА
«БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРАСЕТКАБУД»
(ААТ «БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРАСЕТКАБУД»)
вул. Сухая, 3, 220004, г. Мінск; тэл./факс: (017)226-66-47
www.bsess.by ; e-mail: bsess_ap@tut.by
р/р 3012109707015 у Цэнтры банкаўскіх паслуг № 703
ААТ "БПС-Сбербанк", г. Мінск, вул. Кальварыйская, 4а;
код 153001369
УНН 100120777, АКПА 00114241

Государственное производственное
объединение электроэнергетики «Белэнерго»
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ»
(ОАО «БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ»)
ул. Сухая, 3, 220004, г. Минск; тел./факс: (017)226-66-47
www.bsess.by ; e-mail: bsess_ap@tut.by
р/с 3012109707015 в Центре банковских услуг № 703
ОАО "БПС-Сбербанк", г. Минск, ул. Кальварийская, 4а;
код 153001369
УНН 100120777, ОКПО 00114241

ISO 9001 IQNet Certified by Russian Register

от 11.12.2013 № 08-11/ 2752

на № 12-08/5766 от 06.12.2013

О применении СТП 09110.20.186-09

Директору ОАО по комплексному проектированию объектов жилищно-гражданского назначения «Институт Гомельгражданпроект»
Гаврилкину Н.Н.
246044, г. Гомель, ул. Ирининская, 6

Рассмотрев Ваше письмо о проектировании воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ с самонесущими изолированными проводами марки СИП-4и по СТП 09110.20.186-09 в связи с выходом ТКП 339-2011, сообщаем.

Технический кодекс установившейся практики 339-2011 «Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний» (далее ТКП) введен в действие с 01.12.2011 года и утвержден приказом Министерства энергетики Республики Беларусь, а стандарт предприятия 09110.20.186-09 «Железобетонные опоры для воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ с самонесущими изолированными проводами марки СИП-4и. Технические требования» (далее СТП) введен в действие с 01.01.2009 года приказом ГПО «Белэнерго». По статусу документа ТКП главнее СТП, поэтому необходимо учитывать и пользоваться требованиями ТКП.

В соответствии с ТКП необходимо принимать при проектировании воздушных линий по СТП нормативную толщину стенки гололеда по таблице 5.3.3, район по ветру по таблице 5.3.1 ТКП. Но при этом надо учитывать действующие карты Республики Беларусь по гололеду и ветру, где указана максимальная толщина стенки гололеда 15мм. Соответственно в таблицах 6,7,8 СТП столбцы с толщиной стенки гололеда 5мм для первого и второго районов при проектировании объектов исключаются, а расчетные пролеты для первого, второго и третьего районов действующей карты гололедности принимаются по столбцам для 3 района таблиц СТП. Расчетные пролеты для четвертого района карты гололедности принимаются по столбцам для 4 района таблиц 6,7,8 СТП.

При проектировании двухцепных опор нормального габарита следует применять стойки СВ 110-35 для всех районов по гололеду.

При проектировании трехцепных опор нормального габарита во всех случаях следует применять усиленные стойки типа СВ 110-49(50).

При проектировании одноцепных опор нормального габарита применять стойки СВ95-20(25,30).

Такой порядок определения расчетных пролетов, типов стоек воздушных линий электропередачи 0,4 кВ будет до выхода новых стандарта и карт по гололедности и ветру.

Зам. генерального директора В. Л. Сукало

Щербач 801722033543