

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочая документация разработана в соответствии с техническим заданием по проектированию строительства распределительной сети 10/0,4 кВ по объекту: "Внешнее электроснабжение токоприемников горнолыжного комплекса", Красногвардейский район, с. Малодыково, ул. Белая Вежа, дом 1.

Напряжение питающей сети -10кВ

Категория надежности электроснабжения -III

В данном проекте предусмотрено:

- 1) Демонтаж участка ВЛ10кВ №11 ПС 110/35/10 Верхняя Покровка
- 2) Строительство взамен демонтируемого участка ВЛ 10кВ №11 ПС 110/35/10 Верхняя Покровка

Опоры ВЛ 10 кВ принять ж/б на стойках типа СВ-110-5 "Стойки железобетонные вибрированные для опор ВЛ 0,4 ...10 кВ", изготавливаемые по ТУ 5863-007-00113557-94.

При определении расчетных пролетов ВЛ 10 кВ приняты следующие климатические условия: III ветровой район, IV район по гололеду. Климатические условия определены в соответствии с письмом филиала ПАО "МРСК Центра" - "Белгородэнерго" № БЛ/19/610 от 01.02.2016г. "О применении климатических карт".

Согласно 24.0067 Этап 2. Расчетные пролеты для одноцепных и многоцепных железобетонных опор ВЛ 10 кВ ПУЭ 7 издания (дополнение к проектам опор ВЛ), расчетные пролеты для одноцепных железобетонных опор ВЛ 10 кВ по проекту шифр 24.0067 приняты не более 55м, для двухцепных - не более 53м.

Строительство ВЛ10 кВ ведется в стесненных условиях: разветвленной сети существующих подземных коммуникаций; жилых зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ.

Все работы должны производиться специализированными организациями (технической службой), оснащенными всеми необходимыми приборами и инструментами для выполнения монтажа и настройки оборудования. КиП и инструмент проектом не предусмотрены.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№							18-29-70-ЭС	Лист 3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					