в обратную сторону от тяжения проводов. Монтаж проводов в первую очередь должен быть выполнен на магистрали ВЛ, а затем на ответвлениях.

При монтаже проводов на анкерных участках ВЛ стрелы провеса проводов в момент их измерения (когда монтируемый провод прикреплен к тяговому механизму), рекомендуется уменьшать в зависимости от количества промежуточных пролетов на данном анкерном участке:

Для 1-2 промежуточных пролетов на 20%, для трех и более пролетов на 5-10%. После монтажа проводов их стрелы провеса должны соответствовать монтажным таблицам типового проекта. Монтаж проводов на ВЛ должен начинаться от опоры анкерного типа.

Стальные конструкции опор должны изготавливаться в соответствии с ТУ 34 12.11397-89 «Конструкции стальных опор ВЛ 0,38-35 кВ» и типовых проектов.

После геодезической разбивки ответственный руководитель строительных работ совместно с представителями электромонтажной и эксплуатирующей организации должны осмотреть на месте намеченную проектом трассу прокладки ЛЭП.При устройстве электрических сетей на строительной площадке необходимо предусмотреть отключение всех электроустановок в пределах участков работ.

Работы, связанные с присоединением проводов, наладкой электроустановок (сварочный агрегат, очистная и изоляционная машины) выполнять электротехническим персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и группу по технике безопасности.

Согласно письма технической политики технической политики ОАО «МОЭСК» и технического задания для подвески ВЛ-0,4 кВ предусмотрены железобетонные опоры.

Промежуточные опоры предусмотрены одностоечными длиной 9,5м. Закрепление свободностоящих опор в грунте предусмотрены без ригелей, в сверленые котлованы глубиной 2,2-2,5м и диаметром 350-450 мм. Обратная засыпка котлованов производится вынутым при бурении грунтом за исключением растительного слоя почвы, послойно уплотненным с доведением его плотности до 1,7 т/м3. При выполнении технологических отверстий в стойке, отверстия должны быть обязательно обработаны каменноугольным (антраценовым) маслом.

Опоры анкерного типа предусмотрены железобетонные, длиной 9,5м с расчетным изгибающим моментом 3/5 тхм. Закрепление опор в грунте предусматривается в сверленых котлованах □ 350-450мм, глубиной 2,8-3,0м.