

Выпускная квалификационная работа

Производство ремонтных работ на ВЛ напряжением 6-10кВ с применением автовышек

Студент

А.С. Пеньков

Руководитель

Г.А. Сардова



Предприятие филиала ГУП «Оренбургкоммунэлектросеть» Бузулукские КЭС



Предприятие осуществляет:

- эксплуатацию электрических сетей, прием, передача и распределение электрической энергии, техническое обслуживание и ремонт электросетей и трансформаторных подстанций;
- общестроительные работы по прокладке линий электропередач;
- техническое обслуживание, монтаж и ремонт электрооборудования.



Подготовка рабочего места перед началом ремонтных работ на ВЛ 6-10 кВ с применением автовышек

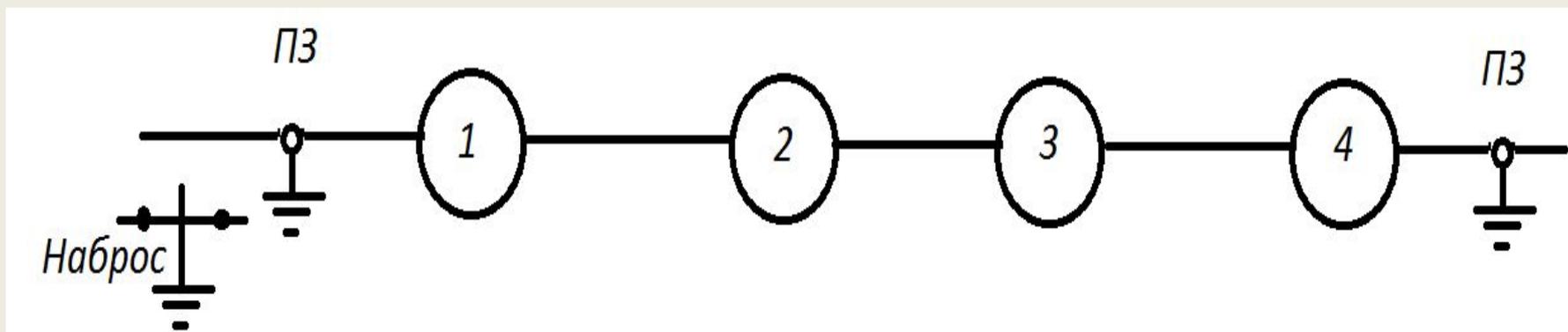


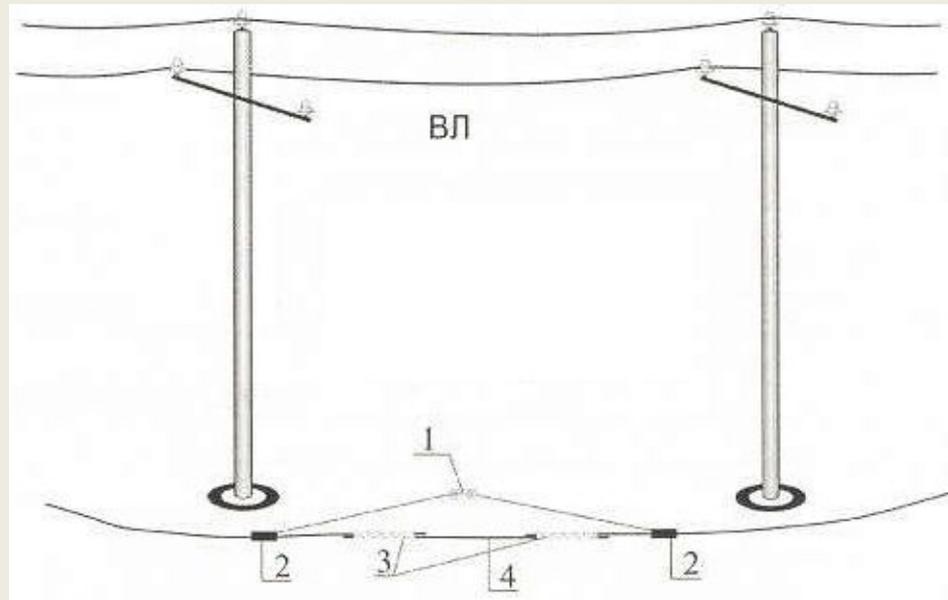
Схема подготовки рабочего места на ВЛ 6-10 кВ

Технология выполнения ремонтных работ на опорах ВЛ 6-10 кВ с применением автовышек

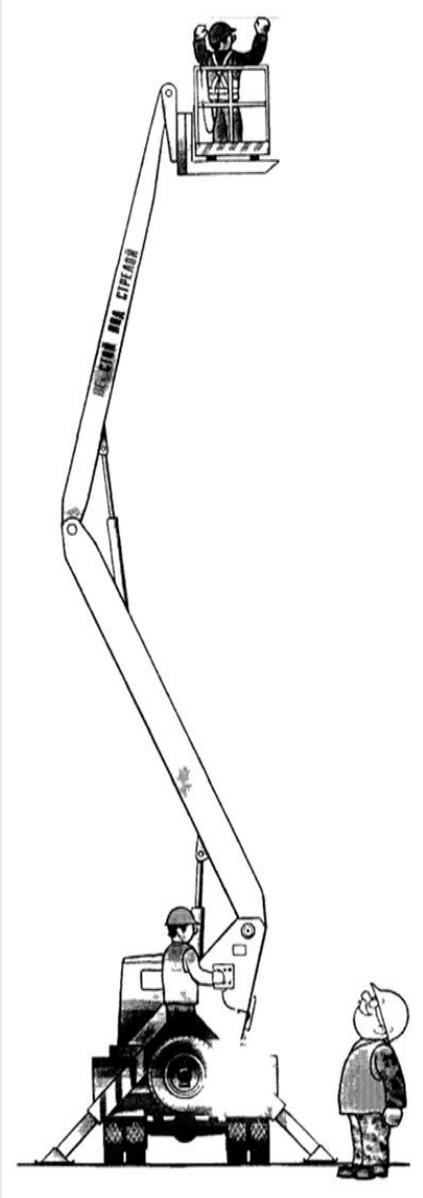


Временной график выполнения ремонтных работ на ВЛ 6-10 кВ с применением автовышек

Схема выполнения работ



Охрана труда



Правила пожарной безопасности



Охрана окружающей среды



Калькуляция затрат на ремонт ВЛ напряжением 6-10кВ

Статьи затрат	Сумма, руб
Материалы и комплектующие изделия	1852,40
Электроэнергия на технологические цели	0
Амортизация	0
Заработная плата	7370,71
Отчисления в бюджет	2211,21
Прочие затраты	0
Всего себестоимость	11434,32



Спасибо за внимание!

