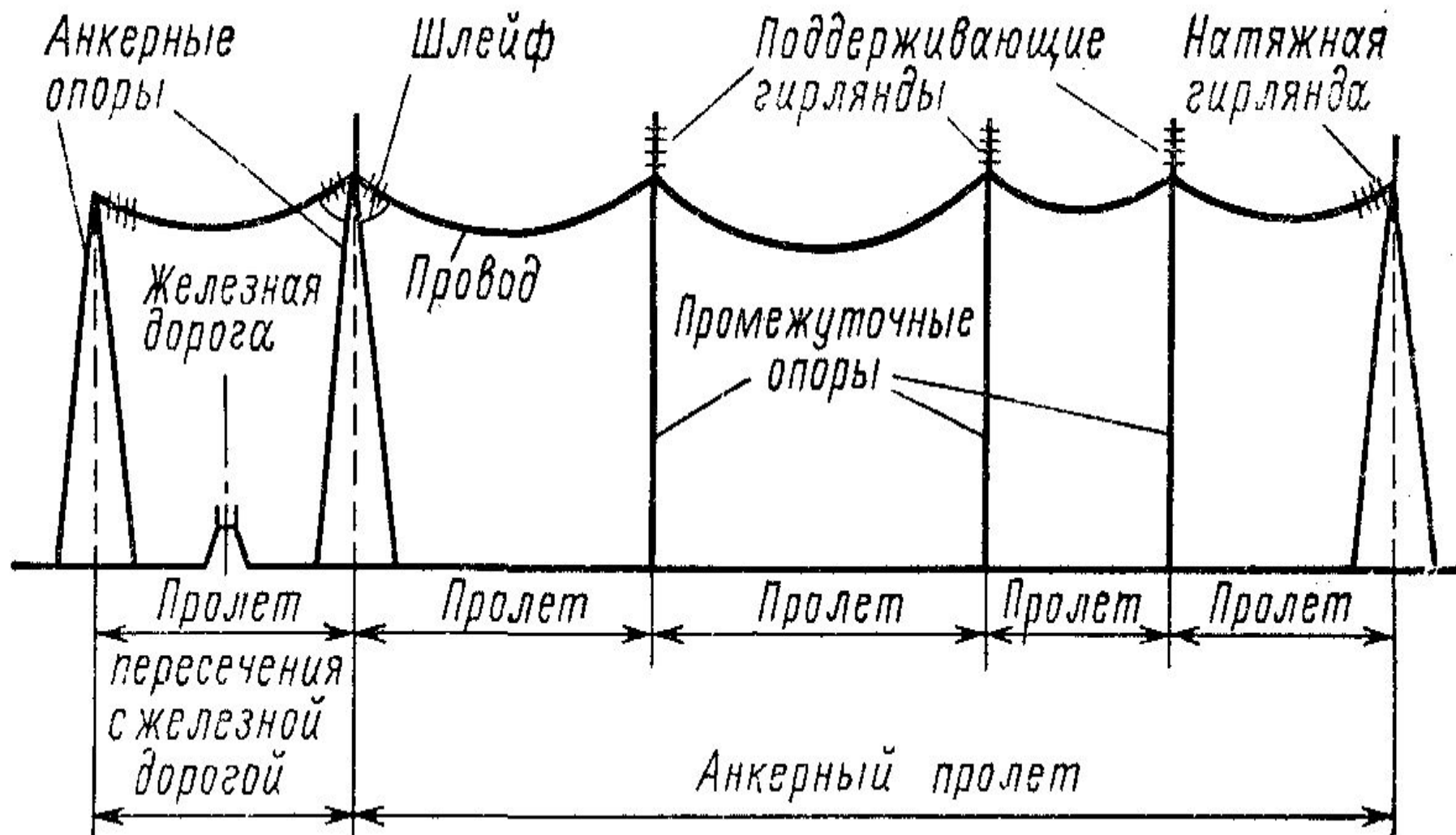


ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ



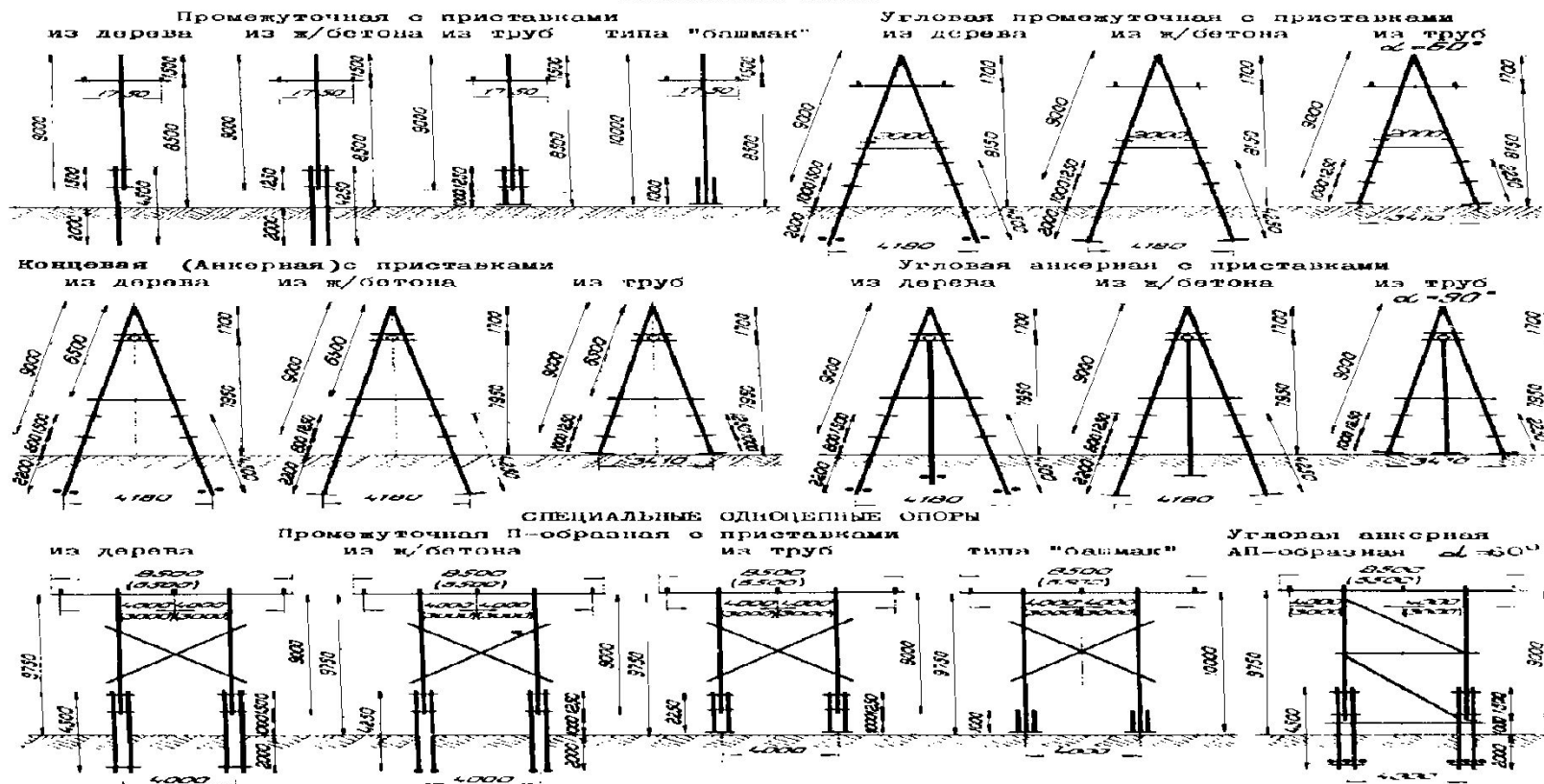
Выполнил: студент группы №34 Электромонтер по
ремонту и обслуживанию электрооборудования
Сараев Максим

Устройство воздушных линий электропередач

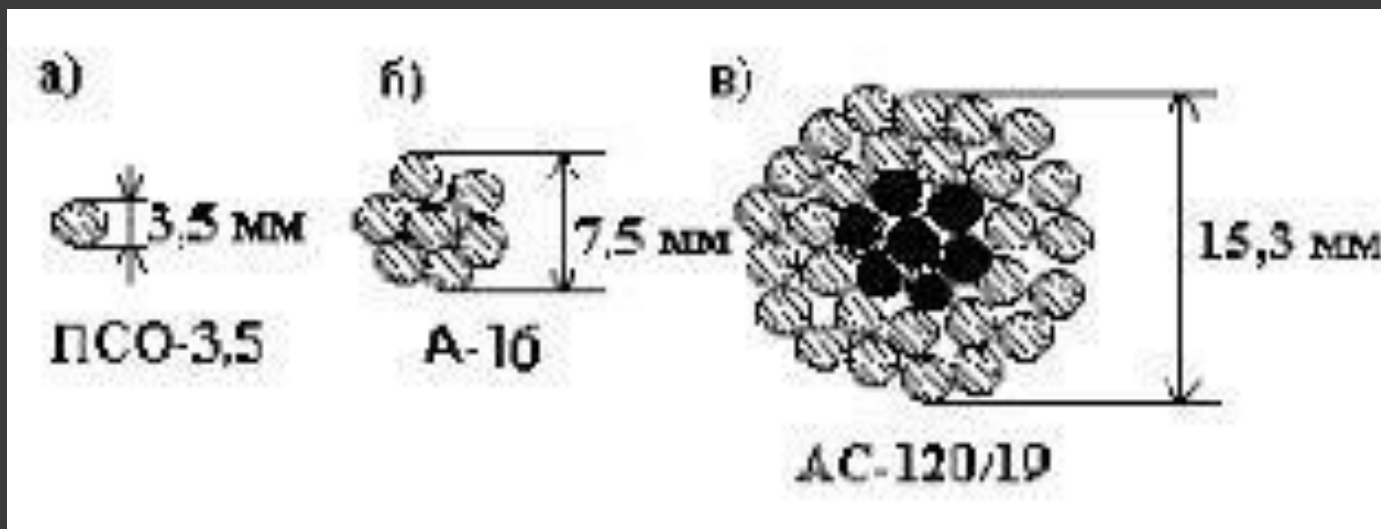


Типы опор воздушных линий электропередач

ОДНОЦЕПНЫЕ ОПОРЫ



Провода Воздушных линий электропередач



- а – однопроволочные провода; б – многопроволочные провода; в – сталеалюминевые провода.

Изоляторы воздушных линий электропередач



- а) линейный подвесной изолятор; б) Линейный штыревой изолятор

Монтаж воздушных линий электропередач

- ⦿ В монтаж ВЛЭ входит:
- ⦿ -разбивка трасы
- ⦿ -Подъем и установка опор
- ⦿ -монтаж проводов и тросов
- ⦿ -раскатка, соединение проводов ВЛ
- ⦿ -натягивание и крепление проводов



Техническое обслуживание и ремонт воздушных линии электропередач

- ⦿ Комплекс работ включает в себя:
- ⦿ -установление периодичности проведения капитальных работ
- ⦿ -Внедрение специализации ремонтных работ ;
- ⦿ -Своевременное обеспечение ремонтных работ, материалами ,запчастями
- ⦿ -контроль качества выполнения работ.
- ⦿ -внеочередные осмотры ВЛ при появлении гололеда
- ⦿ -осмотры электромонтером раз в месяц
- ⦿ -осмотр изоляторов раз в 6 лет

