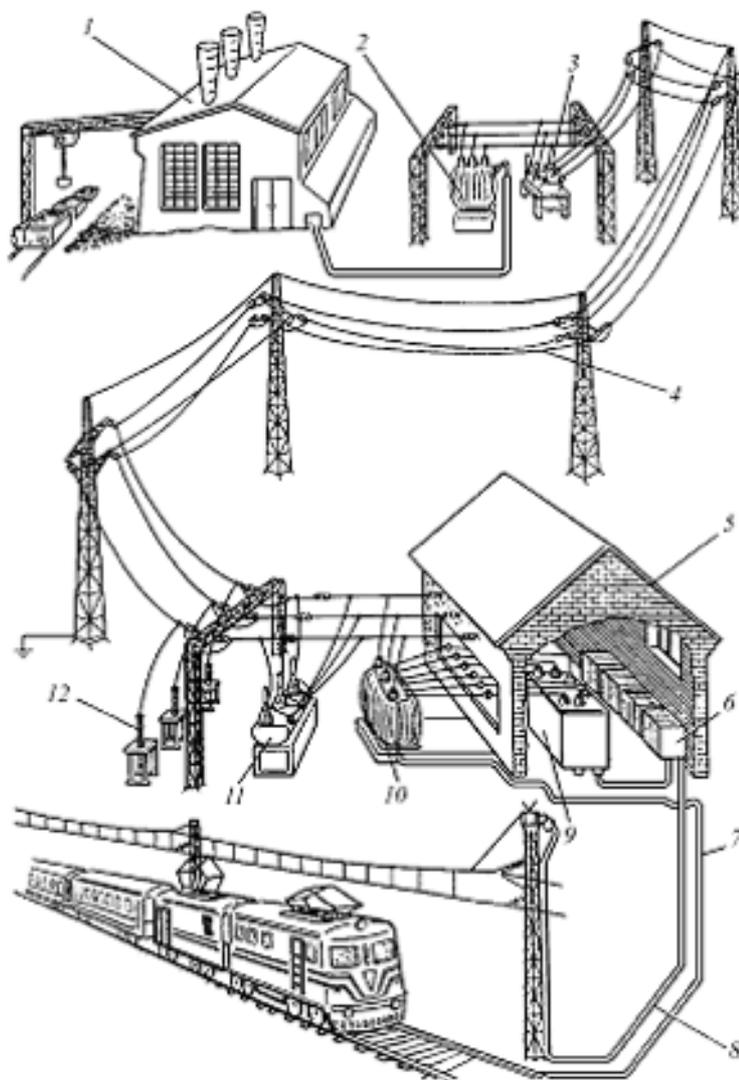


Задание к практической работе № 9

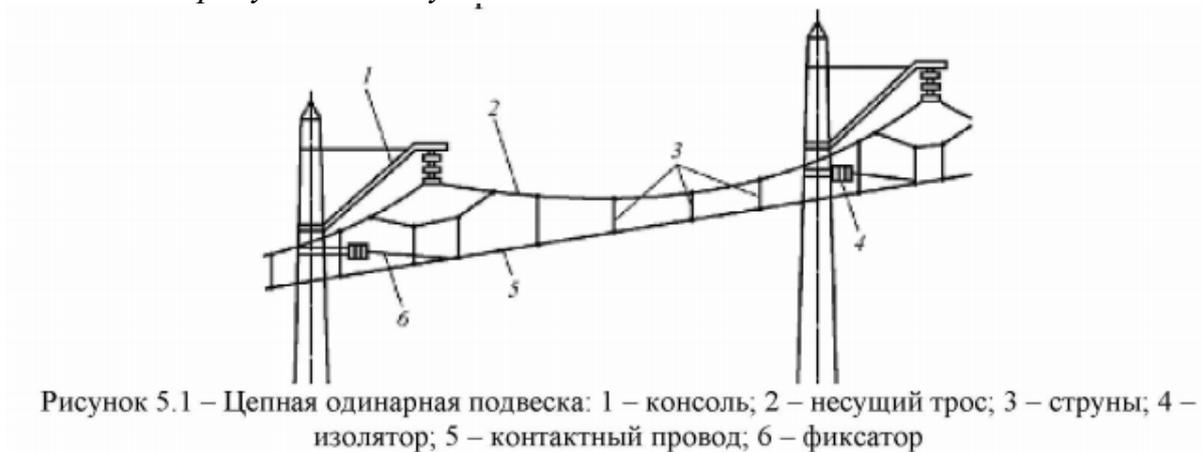
1. Начертить общий вид электрифицированной железной дороги постоянного тока питающих её устройства, подписать обозначения.



На рисунке:

- 1 – электростанция;
- 2 – повышающий трансформатор;
- 3 – высоковольтный выключатель;
- 4 – линия электропередачи;
- 5 – тяговые подстанции;
- 6 – блок быстродействующих выключателей разъединителей;
- 7 – отсасывающая линия;
- 8 – питающая линия;
- 9 – выпрямитель;
- 10- тяговый трансформатор;
- 11 – высоковольтный выключатель; 12 - разрядник

2. Нарисуйте схему контактной сети и подпишите обозначения.



Контрольные вопросы к защите:

1. Что входит в понятие «вагонное хозяйство»?
2. Главные задачи вагонного хозяйства?
3. Основные сооружения и устройства вагонного хозяйства?
4. Виды ремонтов?
5. Виды технического обслуживания?
6. Какие системы тока и напряжения применяются на электрифицированных линиях?
7. Преимущества электрической тяги на переменном токе.