**Практическое занятие №4:**

***Установка и снятие заземляющей штанги.***

 ***Регулировка воздушной стрелки.***

**Цель занятия:**

1. Изучить содержание работы по установке и снятие заземляющей штанги и по регулировке воздушной стрелки.
2. Подготовка переносной заземляющей штанги.
3. Проверка отсутствия рабочего напряжения и наложение заземления.
4. **Проверка состояния, регулировка и ремонт воздушной стрелки.**

**Порядок выполнения занятия:**

1. Начертить схему расположения проводов на воздушной стрелке с указанием основных регулируемых размеров.

2. Определить категорию работ, перечислить организационные и технические мероприятия по технике безопасности, выбрать квалификационную группу руководителя работ и исполнителей.

3. Сделать вывод о состоянии воздушной стрелки.

4. Оформить отчёт. Сделать выводы по выполненному занятию.

**Контрольные вопросы:**

1. **Сформулировать предназначение заземляющей штанги.**

2. Сформулируйте назначение воздушной стрелки.

3. Для чего необходимо контролировать положение проводов на воздушной стрелке?

4. К чему может привести разрегулировка воздушной стрелки?

5. С какой периодичностью производят ревизию воздушной стрелки цепной контактной подвески для главных путей станции, для боковых путей станции?

Дата предоставления отчета до 3.12.20 г. с указанием № группы и Ф.И.О. и

№ задания на электронную почту: aleks62888@yandex.ru