Группа Эл-17

**ПП 03 «Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования»**

Занятие 45-52.

**Тема:**

**Выполнение операции технического обслуживания воздушных линий.**

**Задание:**

**1. Изучить текст**

**учебник 1, Гл. 10, стр. 238-238**

**дополнительная информация: учебник 2, п.11, стр. 223-230**

**2. Составить отчет по плану:**

1) Составить план (технологическую карту) проведения операций по техническому обслуживанию воздушной линии с жб. и металлическими опорами опорами (напряжение линии свыше 1000 В)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Операция | Инструменты и приспособления | Содержание операции |
| 1 | Проверка состояния жб. опор |  | Отсутствие трещин, раковин, ржавчины |
| 2 |  |  |  |

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ (размеры и подписи)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**13 МАЯ**

**Необходимая литература:**

**1. Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин.**

**Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий, М.: Академия, 2015 г. (можно 2004 г.)**

http://en.bookfi.net/book/485224

2. А.Ф. Зюзин, Н.З. Поконов, М.В. Антонов. (А.М. Вишток)

Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок. М.: Высшая школа.

3. Под редакцией Зименкова М.Г

Справочник по наладке электрооборудования промышленных предприятий.

М.: Энергоатомиздат. 1983 г.

[**http://elektrospets.ru/books-elektrooborudovanie.php**](http://elektrospets.ru/books-elektrooborudovanie.php)

4. **Акимова Н.А., Котеленец Н.Ф., Сентюрихин Н.И.**

«Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования».

М.: Академия, 2015 г.

https://obuchalka.org/2017040593918/montaj-tehnicheskaya-ekspluataciya-i-remont-elektricheskogo-i-elektromehanicheskogo-oborudovaniya-akimova-n-a-kotelenec-n-f-senturihin-n-i-2015.html

**Прошу обратить внимание, задания выполняются ЕЖЕДНЕВНО и высылаются сразу только на мою электронную почту** [**biv.npet@mail.ru**](mailto:biv.npet@mail.ru) **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

**Если есть вопросы по выполнению, пишите на электронную почту.**