Группа Эл-17

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

Занятие 117-124.

**Тема: Выполнение операции технического обслуживания пускорегулирующей аппаратуры.**

**Основная литература: учебник 1, Гл. 11, стр. 245, учебник 2, п.13.7, стр. 286**

**учебник 3, Глава 4, стр. 142, учебник 4, п. 4.4, стр. 98.**

**Задание:**

**1. Изучить текст основной литературы.**

**2. Составить отчет по плану:**

Заполнить технологическую карту технического обслуживания магнитных пускателей (1) и контакторов (2), по образцу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование операции | Инструмент и приспособления | Содержание операции |
| 1 | Визуальный осмотр |  | Осматривается поверхность кабельных покрытий на наличие, тещин коррозии. |
| 2 | ….. | … |  |

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ (размеры и подписи)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО 23 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. Павлович С.Н., Фираго Б.И.**

**Ремонт и обслуживание электрооборудования**

**Минск, Высшая школа, 2009 год**

https://www.studmed.ru/pavlovich-sn-remont-i-obsluzhivanie-elektrooborudovaniya\_bebb669d7c2.html

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** **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

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