

# НОВОРОССИЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫ Й ТЕХНИКУМ

ТЕМА: ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ ДЕЙСТВУЮЩИЕ И НЕ  
ДЕЙСТВУЮЩИЕ

ПОДГОТОВИЛ ПРЕЗЕНТАЦИЮ СТУДЕНТ 2 КУРСА ГРУППЫ  
МЛ-182 БАТУРИН ПАВЕЛ

# ЧТО ТАКОЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА

- Электроустановка — совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования её в другой вид энергии.



# КАКИЕ БЫВАЮТ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ

- Они бывают действующие и не действующие



Действующая  
электроустановка



Не действующая  
электроустановка

# ДЕЙСТВУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА

- **Действующая электроустановка** — электроустановка или её участок, которые находятся под напряжением либо на которые напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов, а также ВЛ (воздушная линия электропередачи), находящаяся в зоне действия наведенного напряжения или имеющая пересечение с **действующей** ВЛ.



# НЕ ДЕЙСТВУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА

- Не действующая электроустановка это – электроустановка которая не работает по различным причинам, либо отведена на резерв.



# СКОЛЬКО ЛЕТ МОЖЕТ РАБОТАТЬ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА

- Электроустановка это не простой механизм, и по этому срок работы составляет 5 лет.
- Каждый месяц электроустановка проходит ТО, чтобы избежать неисправностей или последствий.



# ЧТО БУДЕТ ЕСЛИ НЕ ПРОВЕРЯТЬ ТО ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

- В основном все нарушения связаны с отклонениями от проектной документации, а также как следствие низкой квалификации тех, кто делал электромонтажные работы или обслуживание электроустановки
- Своевременное устранение дефектов и нарушений в электроустановках позволит избежать пожара, а также поражения людей и животных электрическим током



# ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Правила должны быть соблюдены как потребителями, так и отдельными организациями. В данном случае, потребителями, на которых распространяются данные правила, являются владельцы электроустановок, напряжение которых составляет выше 1000 В.
2. Существуют определённые установленные требования, согласно которым производится учёт и последующее расследование нарушений правил эксплуатации электроустановок.
3. Если у потребителя в пользовании находятся бытовые электроприборы, которые подлежат обязательной сертификации, то их эксплуатация допускается только **в случае наличия специального сертификата соответствия** на бытовые электроприборы и остальное оборудование.



# К ЧЕМУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ НЕ СОБЛЮДЕНИЕ ТБ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

Несоблюдение Тб

может привести к производственной травме, сильного удара электричеством, а также гибели человека по неосторожности!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !