**Общие требования безопасности при обслуживании электроустановок**

При обслуживании электроустановок вся ответственность возлагается на людей, которые собираются произвести работу или же производят работу в электроустановках, так как всё в данном случае зависит от самого человека на сколько он соблюдает правила электробезопасности. Но так же за нарушение работы в электроустановках несут ответственность руководители и ответственные за электрохозяйство, ведь они следят за правильностью выполнения работы и безопасности работников.

Как и на любой работе у предприятия есть требования к работнику, так и для того, чтобы стать работником и обслуживать электроустановки требуется не мало важно чтобы лицо, которое намеревается стать работником подходила по особым требованиям. К основным требованиям относятся: лица, которые не достигли 18 лет не могут производить работу как электромонтер и не могут быть допущены к работе в электроустановках. Сотрудник, кроме того, обязан пройти медицинское обследование, что обязано содержать завершение об его годности к труду. Уже после прохождения медицинского осмотра сотрудники должны проходить постоянные мед осмотры на протяжение всего периода работы. Работник, который приходит на предприятие и для заключительного оформления его на рабочем месте может быть допущен к работе только после того, как пройдёт вводный инструктаж. Сотрудники смогут быть предположены к самостоятельной труду только лишь после того, как пройдут обучения на рабочем месте. Таким образом в течение всей его деятельность он обязан проходить инструктажи согласно технике безопасности.

Таблица 1.1 – Инструктаж по технике безопасности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид  инструктажа | Причины проведения инструктажа | Лицо ответственное за проведение инструктаж |
| Вводный инструктаж | При приёме на работу | Инженер по охране труда |
| Первичный инструктаж | На рабочем месте | Руководитель работ в распоряжение которого |
| инструктаж на рабочем месте |  | распоряжение которого направлен электромонтер |
| Повторный инструктаж | На рабочем месте. Проводится периодичностью не реже 1 раза в 6 месяцев, 1 год (в зависимости от условий) | Мастер, начальник электроцеха, под руководством которого работает электромонтер |
| Внеплановый инструктаж | При изменение технологических процессов, замене оборудования, инструмента, приспособления влияющего на безопасность труда.  При изменение правил охраны труда. После несчастных случаев. | Мастер, начальник участка или электроцеха, под руководством которого находится электромонтер |
| Текущей инструктаж | Инструктаж проводится перед работой на которую оформлен наряд-допуск | Мастер под руководством которого работает электромонтер |

Сотрудник оперативного или же оперативно-ремонтного персонала, обладающий определённые знания, обязан безусловно пройти стажировку, которая продолжается не меньше двух недель по руководством определенного квалифицированного сотрудника. А затем уже допуск к самостоятельной работе и стажировки обязан быть оформлен распоряжением по цеху. Каждый работник должен четко знать правила техники безопасности при проведении работ и правильно их организовывать их безопасное выполнение. Каждое рабочее место должно быть оформлено по требованиям требований технической эстетики. Обязательно следует проверять инструмент, которым будут выполнятся работа. После каждого окончания работы работник должен уходя с него должен отметить своё время, которое он находился на рабочем месте в календаре - указателей. Если же работу проводят несколько электромонтеров, то журнал ведёт старший или каждый электромонтеров обслуживающий свой участок.

В заключение хочу добавить, что кaждый человек должен сам нести ответственность зa свои действия так как в данном случае от его действий при работе в электроустановке зависти его жизнь. Обязательно должен выслушать и запомнить все действия, которые нужно произвести при работе, правильно подготовить своё рабочее место и соблюдать все требования безопасности.

**Фелер Светлана Юрьевна, преподаватель**

**Баранова Ксения Анатольевна, обучающаяся**

**Тайгинский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»**