

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ МО
«МЦК - Техникум имени С.П. Королева»
И.А. Ласкина
«*И.А. Ласкина*» 2021г.

ИНСТРУКЦИЯ № 29

**по электробезопасности для начальников, мастеров и рабочих,
не имеющих квалификации электромонтеров, для I группы по
электробезопасности**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Лицам, не имеющим квалификационную группу электромонтеров, категорически запрещается производство любых монтажных, ремонтных и профилактических работ в электрических сетях и оборудовании.

1.2. Лицам, имеющим квалификационную группу электромонтера, запрещается производить монтаж электрооборудования и выполнения любых электропроводок без согласования с зам. директором по производству и главным инженером.

1.3. При использовании любого электрического прибора или аппаратуры, необходимо всегда твердо помнить о том, что неумелое обращение с ним, неисправное состояние электропроводки или самого электроприбора, несоблюдение мер предосторожности может привести к поражению электрическим током. Кроме того, неисправность электропроводки и электроприборов могут быть причиной загорания проводов и возникновение пожара.

1.4. Электронагревательные приборы следует применять только заводского изготовления. При использовании электронагревательных приборов недопустимо оставлять их без присмотра.

2. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Мастерам п.о., работающим на станках и использующих в своей работе эл. оборудование, эл. инструмент должны пройти обучение по электробезопасности с присвоением I, II, III группы по электробезопасности.

2.2. Перед работой на станке, питающемся электроэнергией, ознакомится с инструкцией, правилами включения и выключения, проверить наличие и надежность заземления, наличие деревянной подставки или резинового коврика.

2.3. Перед работой ручным электрифицированным инструментом, внимательно проверить внешнее состояние инструмента, состояние питающего провода и вилки, работу выключателя. Если инструмент не оборудован трех или четырех плюсовой вилкой со специальным заземляющим контактом, то перед включением инструмента он должен быть тщательно и надежно заземлен отдельным проводником - гибким, медным изолированным, сечение не менее 1,6-2 мм.

2.4. Необходимо также тщательно осмотреть диэлектрические резиновые перчатки и положить под ноги сухую деревянную подставку или резиновый ко

3.ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Во избежание повреждения изоляции проводов и возникновения коротких замыканий нельзя заземлять электропровода дверью, оконными рамами, закреплять провода на гвоздях, оттягивать их веревками, закладывать шнуры к переносным электроприборам за батареи перового или водного отопления. Электрические лампы накаливания, как выделяющие при горении значительное количество тепла, не должны касаться бумажных или матерчатых абажуров.

3.2. При замене перегоревших электрических ламп необходимо соблюдать осторожность. Замену нужно производить при выключенном положении выключателя, касаясь только изолированных частей патрона и стеклянной колбы. В сырых и взрывоопасных помещениях, на улице в прожекторах эту работу нужно убедиться что она рассчитана на протяжение электросети.

3.3. При работе по обрезке деревьев категорически запрещается касаться электрических проводов и кабеля как руками, так и сучкорезом. Помнить, что изолированные наружные провода в отношении опасности прикосновения приравниваются к голым, т.е. неизолированным.

3.4. Производить работу нужно таким образом, чтобы исключить возможность обрыва электрической линии. Если существует опасность обреза или если обрыв провода уже произошел, категорически запрещается приближаться к упавшим проводам и тем более касаться руками. Необходимо организовать наблюдение за оборванным проводом и срочно вызвать электрика.

3.5. Запрещается производить какие-то бы ни было раскопки, пересадку и посадку деревьев без согласования с организациями, обслуживающими подземные коммуникации- кабельная и телефонная сеть, Мосводопровод, Мосгаз и др. Начинать работу можно только после получения документов на разрытие.

4.ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При поражении электрическим током необходимо как можно быстрее освободить пострадавшего от действия тока.

4.2. Немедленно сообщить администрации учреждения. Оказать первую помощь, произвести искусственное дыхание, вызвать скорую помощь, при необходимости отвести пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

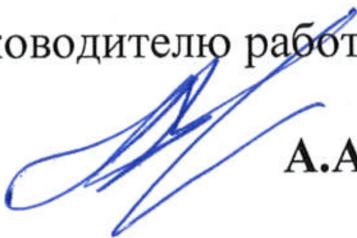
4.3. Лица, допустившие невыполнения или нарушение данной инструкции несут ответственность в соответствии с действующим Законодательством и правилами внутреннего трудового распорядка.

5.ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ

5.1. После работы с электрифицированным инструментом снять диэлектрические перчатки.

5.2. О всех неисправностях сообщить руководителю работ.

Ответственный за электрохозяйство


А.А.Баландин

«Согласовано»

ведущий инженер по охране труда


Н.А.Назарова