

**Администрация муниципального района Волжский
Самарской области**

И Н С Т Р У К Ц И Я

**по проведению инструктажа
на присвоение I группы по электробезопасности
неэлектротехническому персоналу**

**г. Самара
2020 г.**

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома

_____ Е.Ю.Родина
« » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Глава муниципального района
Волжский Самарской области
_____ Е.А.Макридин
« » _____ 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по проведению инструктажа на присвоение I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. К работе в качестве неэлектрического персонала допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение безопасным методам в работе, ознакомленные с данной инструкцией и допущенные к самостоятельной работе.

1.2. Неэлектрический персонал должен знать рабочие инструкции по безопасному обслуживанию оборудования имеющему элементы электрооборудования.

1.3. Неэлектротехнический персонал должен иметь I – группу по электробезопасности, иметь представления об опасности электрического тока, знать правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим от электрического тока.

1.4. Неэлектрический персонал выполняет все операции по включению, отключению оборудования.

2. ПРАВИЛА РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы:

2.1.1. Перед началом работы на оборудовании необходимо убедиться что оно находится в полной исправности.

2.1.2. Визуально проверить крепление пускорегулирующих аппаратов (кнопок, реле, пускателей, выключателей), отсутствие оголённых и незакреплённых проводов, исправность приборов контроля и сигнализации.

2.1.3. Работать на неисправном оборудовании запрещается.

2.1.4. Включать оборудование разрешается только после получения задания от непосредственного руководителя.

2.2. Во время работы:

2.2.1. Работы по уборке от отходов, чистке оборудования персоналу разрешается выполнять единолично только после полного снятия с установки отключением штатного рубильника, автомата, пакетного выключателя, подающего электропитание на эту установку и вывешивания на отключающем устройстве плаката «Не включать, работают люди».

2.2.2. При обнаружении неисправности в работе электрооборудования (короткое замыкание, искрение, нарушение изоляции, обрыв заземляющего проводника, появления запаха горелой изоляции), персонал обязан отключить электропитание неисправной установки и вызвать на рабочее место руководителя.

2.2.3. Неэлектрическому персоналу запрещается:

- Открывать щиты электропитания, пульты, панели управления, крышки, кожуха, защитные ограждения на электрооборудовании.

- Присоединять и отсоединять приёмники электроэнергии к токоведущим частям, клеммам (кроме имеющихся на рабочем месте электроприёмников, оснащённых штатными изолированными разъёмами штепсельными вилками).

- Выполнять ремонт, регулировку, изменять установки, устранять неисправности оборудования.

- Прикасаться к электрическим кабелям, проводам, токоведущим частям оборудования, класть на них какие-либо предметы.

- Оставлять без присмотра электрооборудование или доверять наблюдение за ним неквалифицированному персоналу.

3. ОХРАНА ТРУДА

3.1. При поражении электротоком, как можно скорее освободить пострадавшего от тока, отключив ту часть установки, которой касается пострадавший. Если отключить установку достаточно быстро нельзя, необходимо принять меры к освобождению пострадавшего от действия тока. Во всех случаях оказывающий помощь не должен прикасаться к пострадавшему без надлежащих мер предосторожности, так как это опасно для жизни. Он должен следить за тем, чтобы самому не оказаться в контакте с токоведущими элементами оборудования и под напряжением.

3.2. Для отделения пострадавшего от токоведущих частей напряжением до 1000 В следует воспользоваться палкой, доской или каким-либо другим сухим предметом не проводящим электрический ток. Можно оттянуть его за одежду (если она сухая и отстает от тела), остерегаясь прикосновения к телу пострадавшего.

3.3. Для изоляции рук оказывающий помощь должен надеть диэлектрические перчатки или обмотать непроводящим электрический ток материалом.

3.4. При отделении пострадавшего от токоведущих частей необходимо стараться действовать одной рукой, держа вторую в кармане или за спиной.

3.5. После освобождения пострадавшего от действия электротока необходимо вынести из опасной зоны.

3.6. После освобождения пострадавшего от действия электротока, если у него отсутствует сознание, дыхание, пульс, а зрачки открыты широко, можно считать, что он находится в состоянии клинической смерти и немедленно приступить к оживлению организма с помощью искусственного дыхания по способу «рот в рот» или «рот в нос», наружного массажа сердца.

3.7. Если пострадавший дышит очень редко и судорожно, но у него прощупывается пульс, необходимо сразу же начать делать искусственное дыхание.

3.8. Приступив к оживлению, надо позаботиться о вызове врача, это должен сделать не оказывающий помощь, а кто-то другой.

3.9. При возникновении у пострадавшего рвоты необходимо повернуть его голову и плечи налево для удаления рвотных масс.

3.10. Ни в коем случае не позволять пострадавшему двигаться, даже при отсутствии видимых повреждений.

3.11. Звонить 03 – скорая помощь или 112.