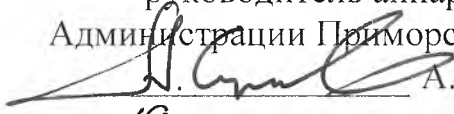


Администрация Приморского края

УТВЕРЖДАЮ

Вице-губернатор Приморского края -
руководитель аппарата
Администрации Приморского края


А.Н. Сухов
« 19 » ОКТАБРЯ 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ НЕЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА
ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ I ГРУППЫ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ
(ИОТ № 5)

г. Владивосток

2015 г.

I. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана на основании «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2013 года № 328н, и «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 января 2003 года № 6, в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке государственных нормативных требований охраны труда, утвержденными постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 года № 80, и РД 11 12.0035-94 «Отраслевой руководящий документ. Система стандартов безопасности труда. Инструкция по охране труда. Требования к разработке, оформлению, изложению и обращению», утвержденным и введенным в действие Главным управлением электронной промышленности 1 июля 1995 года.

1.2. Настоящая инструкция предназначена для неэлектротехнического персонала (сотрудники, работающие на персональном компьютере, принтере и копировально-множительной технике), у которого при выполнении служебных обязанностей (трудовых функций) может возникнуть опасность поражения электрическим током.

1.3. Работники из числа неэлектротехнического персонала не должны приступать к выполнению разовых работ, не связанных с их служебными обязанностями (трудовыми функциями), без получения целевого инструктажа, а также должны знать и уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему от несчастного случая.

II. Общие требования

2.1. Присвоение I группы по электробезопасности производится путем проведения инструктажа, который должен завершаться проверкой знаний в

форме устного опроса, и (при необходимости) проверки приобретенных навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении электрическим током.

2.2. Инструктаж и присвоение I группы по электробезопасности проводится работником, прошедшим проверку знаний по электробезопасности в комиссии Дальневосточного управления Ростехнадзора по Приморскому краю и имеющим группу по электробезопасности не ниже III.

2.3. При инструктаже до инструктируемого должны быть доведены элементарные представления об опасности электрического тока, мерах безопасности на рабочем месте, методах оказания доврачебной помощи при несчастных случаях.

2.4. После проведения инструктажа и проверки знаний I группа по электробезопасности считается присвоенной работнику, когда проверяемый и проверяющий поставят свои подписи в журнале учета присвоения I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу.

2.5. Присвоение I группы по электробезопасности персоналу организации производится ежегодно. Для вновь принятых в организацию работников присвоение I группы допускается одновременно с проведением вводного инструктажа.

2.6. Персонал, имеющий I группу по электробезопасности, обязан:

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

соблюдать требования настоящей инструкции;

соблюдать требования к эксплуатации оборудования.

2.7. Персонал I группы по электробезопасности должен:

уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;

знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;

выполнять только порученную работу и не передавать ее другим специалистам без разрешения руководителя работ;

во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе; содержать рабочее место в чистоте и порядке.

III. Требования безопасности труда

3.1. Требования безопасности перед началом работы

3.1.1. Перед началом работы необходимо внимательно осмотреть используемое оборудование, убедиться в надежности подключения его к электросети, отсутствии повреждений штепселей, розеток, вилок, изоляции проводов электропитания.

3.1.2. При обнаружении каких-либо нарушений требований электробезопасности следует немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю, который обязан принять меры по устранению нарушений.

3.2. Требования безопасности во время работы

3.2.1. В течение рабочего дня каждый работник должен выполнять только ту работу, которая входит в его служебные обязанности (трудовые функции).

3.2.2. Не включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми и влажными руками.

Под электроустановками понимается 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 ее в другой вид энергии.

3.2.3. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим ударам, не допускать падений.

3.2.4. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением.

3.2.5. Не подвешивать электропровода на металлические и деревянные предметы, перекручивать провод, закладывать провода и шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки.

3.2.6. Все виды ремонта электрооборудования и электросетей проводить самостоятельно не разрешается.

3.2.7. Если появился специфический запах подгорающей пластмассы, перегрелась розетка или вилка шнура электропитания или начали мигать лампочки, то необходимо немедленно отключить электроэнергию и сообщить руководителю. Запрещается самостоятельно производить устранение неисправностей. Включать электроэнергию можно только после устранения обнаруженной неисправности силами специалистов и с их разрешения.

3.2.8. Очистку светильников и замену подгоревших ламп должен производить электротехнический персонал не ниже III группы по электробезопасности при наличии устройств, обеспечивающих удобный и безопасный доступ к светильникам.

3.2.9. Поврежденные выключатели, ламповые патроны, штепсельные розетки и электроприборы запрещается ремонтировать самостоятельно. Об их неисправностях следует сообщить руководителю.

3.3. Требования безопасности при аварийных ситуациях

3.3.1. В случае возникновения загорания необходимо прекратить работу, обесточить оборудование, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (010) и сообщить руководителю о случившемся, принять меры к эвакуации сотрудников, по возможности приступить к тушению пожара. Запрещается тушение электроустановок водой и пенными огнетушителями.

3.3.2. При обнаружении неисправности в работе электроустановки, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления и других недостатках

или опасностях на рабочем месте прекратить работу и немедленно сообщить руководителю. Приступить к работе можно только после устранения всех недостатков и с разрешения руководителя.

3.3.3. При несчастном случае оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, немедленно сообщить о случившемся руководителю, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.

3.4. Требования безопасности после окончания работы

3.4.1. Привести в порядок рабочее место.

3.4.2. После окончания работы обесточить все оборудование.

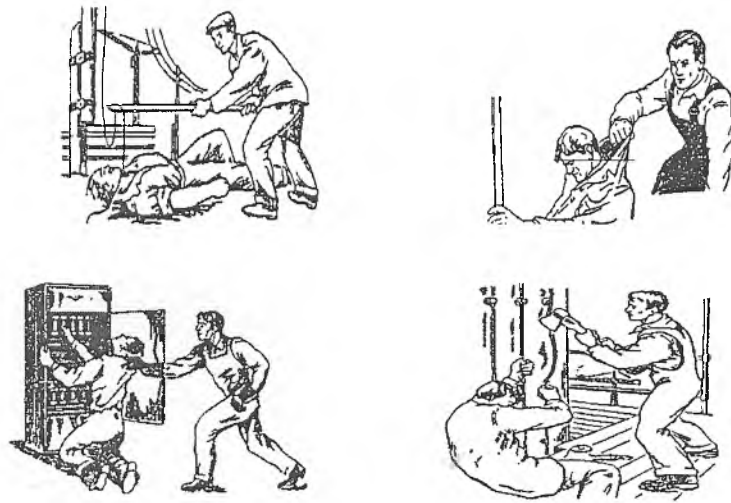
3.4.3. Необходимо провести осмотр оборудования и всех электрических устройств с целью выявления возможных отклонений от требований электробезопасности, возникших в течение рабочего дня.

IV. Помощь пострадавшему при поражении электрическим током

4.1. Первым действием при поражении электрическим током должно быть отключение электропроводящего устройства, которого коснулся пострадавший.

4.2. Если отключение установки не может быть осуществлено, необходимо принять меры к отделению пострадавшего от токоведущих частей. Для отделения пострадавшего следует воспользоваться сухой одеждой, палкой, доской или каким-либо другим сухим предметом, не проводящим электрический ток, или взяться за его одежду (если она сухая и отстает от тела пострадавшего), избегая при этом прикосновения к окружающим металлическим предметам и частям тела, не прикрытым одеждой (рис.1).

Можно также изолировать себя, встав на сухую доску или какую-либо другую не проводящую электрический ток подстилку, сверток одежды и т. п.



Освобождение пострадавшего от тока в установках до 1000 В

Освобождение пострадавшего от токоведущей части, находящейся под напряжением до 1000 В

Рис.1.

4.3. О происшедшем несчастном случае необходимо сообщить руководителю, который должен немедленно вызвать медицинскую помощь независимо от степени тяжести этого случая.

4.4. Для определения состояния пострадавшего необходимо провести следующие мероприятия (рис. 2):

в течение 1 минуты оценить общее состояние пострадавшего (определить сознание, цвет кожных и слизистых покровов, дыхание, пульс, реакцию зрачков);

уложить пострадавшего спиной на твердую поверхность;

оценить визуально наличие у пострадавшего дыхания (по подъему и опусканию грудной клетки);

проверить наличие у пострадавшего пульса;

проверить состояние зрачка; если зрачок расширен, это может свидетельствовать о резком ухудшении кровоснабжения мозга;

при необходимости (очень редкое и судорожное дыхание, слабый пульс) приступить к искусственному дыханию.

4.5. Если пострадавший сначала был в состоянии обморока, а затем пришел в сознание, то его следует уложить в удобное положение и до прихода врача обеспечить ему покой, наблюдая за ним.

4.6. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но у него

устойчивое дыхание и прощупывается пульс (рис. 2), то его следует удобно уложить, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, периодически подносить к носу вату, смоченную в нашатырном спирте, и обеспечить покой до прибытия медицинской помощи.

4.7. При отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса на сонной артерии нанести удар кулаком по груди (рис. 2 и 3), приложить холод к голове, приподнять ноги и немедленно приступить к проведению искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

4.8. Проводить реанимационные (оживляющие) мероприятия до восстановления действия жизненно важных органов или до проявления явных признаков смерти.



Рис. 2.

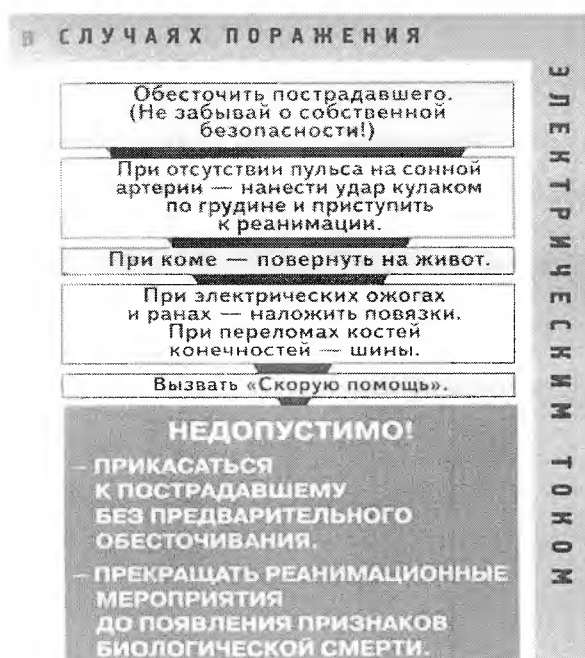


Рис. 3.

4.9. Оказывающий первую помощь пострадавшим при термических ожогах обязан (рис. 4):

вывести пострадавшего из зоны действия источника высокой температуры;

места ожога обработать любым дезинфицирующим раствором и приложить к раневой поверхности лёд или промывать рану холодной водой хотя бы в течение 15 минут;

дать пострадавшему болеутоляющее средство;

на обожженные места наложить стерильную повязку, при обширных ожогах прикрыть обожженную поверхность чистой марлей или тканью;

после оказания первой доврачебной помощи доставить пострадавшего в медицинское учреждение.



Рис. 4.

V. Ответственность за невыполнение инструкции

5.1. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, работник несет ответственность согласно действующему законодательству.

Специалист отдела (службы) охраны труда

Лысенко

М.А. Лысенко

подпись

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отдела (службы)
охраны труда аппарата
Администрации Приморского края

Петухов В.Н. Петухов

« 15 » ОКТЯБРЯ 2015 г.