Согласовано: Утверждаю:

Председатель ПК Заведующий МАДОУ ЦРР-д/с № 14

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.В. Чепрасова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Д.Ландарь

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

***ИНСТРУКЦИЯ № 46***

***по электробезопасности для неэлектрического персонала первой квалификационной группы***

**1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1.1.Настоящая инструкция распространяется на неэлектрический персонал учреждения (работники бухгалтерии, подсобные рабочие, уборщицы помещений, охранники и т.д.), который по заданию администрации может выполнять ремонтно-строительные работы, уборку помещений и др.виды работы, при которых могут возникнуть опасности поражения электротоком, а также персонал, который пользуется бытовыми приемниками (утюги, стиральные машины, кондиционеры, пылесосы, нагревательные приборы, телевизоры, холодильники, вычислительные машины и т.д.)

1.2.Производственному неэлектрическому персоналу, выполняющему работы, при которой может возникнуть опасность поражения электрическим током, присваивается 1группа по электробезопасности. Инструктаж неэлектрического персонала проводит лицо из электротехнического персонала с квалификационной группой по электробезопасности не иже 3-й. Результаты проверки оформляются в специальном журнале установленной формы. Удостоверение не выдается.

1.3.Обучение и проверка знаний на 1группу по электробезопасности проводится через каждые 12месяцев и при положительной оценке присваивается 1-я квалификационная группа, допускающая к работам по обслуживанию электрических установок.

1.4.Общие сведения по электробезопасности для 1-й квалификационной группы:

* опасный ток для жизни человека – 0,05А. смертельный 1А;
* опасное напряжение свыше 36В;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работа на оборудовании, когда:

* отсутствует или плохо закреплено защитное заземление;
* нарушена изоляция электропроводов;
* разбиты выключатели, вилка включения, кнопка включения;
* отсутствует ограждение открытых токоведущих частей;
* применяемые защитные средства должны быть своевременно проведены и должны иметь штамп проверки;
* при выявлении неисправности на оборудовании или отсутствии исправных защитных средств работы должны быть прекращены до устранения недостатков.

1.5.За невыполнение требований инструкции виновные несут ответственность правил внутреннего трудового распорядка и законодательства о труде РФ.

**2.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1.Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть опасность поражения электричеством необходимо:

* руководителю производства работ проверить прохождения обучения и проверки знаний на 1 группу по электробезопасности;
* убедиться в отсутствии напряжения на токоведущих частях оборудования.

2.2.Перед применением бытовых, демонстрационных и других электроприемников необходимо их осмотреть.

2.3.Запрещается пользоваться: самодельными бытовыми электроприемниками, питающимися шнурами (кабелями) без штакетных вилок, нагревательными установками, кипятильниками с открытыми токоведущими частями, бытовыми и др. электроприемниками с разбитными корпусами, оголенными токоведущими частями, неисправными выключающими (включающими) устройствами, разбитыми штакетными вилками. Такие электроприемники подлежат немедленному изъятию из употребления.

2.4.При осмотре электроприемника необходимо убедиться в следующем: напряжение сети, в которую будет включаться электроприемник соответствует технической характеристике (паспорту) этого электроприемника, штепсельные роетки, вилки не порваны и соответствуют паспортным данным.

2.5.Запрещается осмотр бытовых и других электроприемников включенных в питающую сеть.

**3.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1.Во время производства работ в помещениях, где может возникнуть опасность поражения электротоком, работающий обязан выполнять ту работу, по которой обучен и проинструктирован.

3.2.Покидать рабочее место без отключения электропотребителя запрещается.

3.3.Отключени электропотребителя с помощью его выключателя (при наличии такового) не является полным его отключением от питательной сети..

3.4.При пользовании бытовыми и другими электроприемниками нельзя одновременно касаться его корпуса и металлических частей здания (сооружений свзанных с землей (трубопроводом. арматурой и др.)

3.5.Пол помещения, где используется электроинструмент, бытовая и др. техника должен быть неэлектризованным неэлектропроводным или должны быть приняты меры по его изоляции (деревянные настилы-решетки, резиновые коврики, линолеум и др. токонепроводящий материал).

**4.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1.При замыкании электропотребителя (треск, искрение) или его возгорании немедленно отключить его от питающей сети и о случившемся доложить непосредственному руководителю и принять меры по ликвидации очага возгорания первичными средствами пожаротушения и принять меры по вызову пожарной части по телефону – 01.

4.2.При попадании работающего под напряжение очевидец происшедшего должен действовать в следующей последовательности:

* отключить электропотребитель вилкой, выключателем, рубильником;
* при необходимости вынести пострадавшего из опасной зоны;
* оценить состояние пострадавшего;
* оказать необходимую первую медицинскую помощь;
* вызвать скорую медицинскую помощь или врача, либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное заведение;
* сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.3.Ести нет возможности снять напряжение сети, необходимо освободить пострадавшего от источника поражения током. Для этого изолировать себя от пострадавшего и оттаскивать его с помощью изолирующего предмета (сухой палки, перчатками, одеждой и т.д.) или перерубить провода топором или др. инструментом с изолированной ручкой

4.4.Правила оказания первой медицинской помощи при поражении человека электрическим током:

* меры первой помощи при поражении человека электрическим током зависят от состояния пострадавшего;
* пострадавшего необходимо уложить на спину на твердую поверхность и определить наличие дыхания;
* проверить наличие пульса;
* выяснить состояние зрачков (узкие или широкие, последнее указывает на плохое кровообращение мозга);
* во всех случаях вызывается врач.
* при отсутствии у пострадавшего признаков жизни нельзя считать его мертвым. При таком состоянии пострадавший действительно умрет, если ему не будет оказана помощь . Человек без дыхания не может прожит больше 2-5минут.
* при отсутствии дыхания или он плохо дышит. ему необходимо сделать искусственное дыхание, а когда не обнаруживается биение сердца, то производится непрямой массаж сердца. Для производства искусственного дыхания под шею пострадавшего подкладывается сверток из одежды и голова закидывается назад, так чтобы линия шеи совпадала с подбородком, при этом необходимо нижнюю челюсть выдвинуть вперед, рот пострадавшего при этом должен открываться.

Оказывающий помощь должен наложить повязку из марли на рот пострадавшего и, закрыв нос, вдувать воздух в рот периодами 10-12раз в минуту до появления дыхания или прибытия скорой помощи. Определить наступление смерти у пострадавшего дается право только врачу. При отсутствии работы сердца необходимо производить наружный массаж сердца надавливая на нижнюю часть груди толчками двумя ладонями, наложенными друг на друга в следующем порядке: 2-3 глубоких вдувания затем 15-20 надавливаний. Всего надавливаний должно быть 60-70 в минуту. Непрямой массаж сердца производить самостоятельной работы сердца или прибытия скорой помощи.

**5.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1.Отключить электропотребитель от питающей сети.

5.2.Осмотреть электропотребитель.

5.3.Об имеющихся замечаниях доложить непосредственному руководителю.

Инструкцию составил Зам заведующего по АХР

С инструкцией ознакомлена