**1 Общие требования охраны труда.**

1.1. К работам по эксплуатации электроустановок до 1000 В (установочных, осветительных,

нагревательных приборов, технических средств обучения и электрических машин) допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Не электротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 1000 В, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается 1 квалификационная группа допуска с оформлением в журнале установленной формы с обязательной росписью проверяющего и проверяемого.

1.2. Лица, допущенные к эксплуатации электроустановок до 1000 В, должны соблюдать

правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При эксплуатации электроустановок до 1000 В возможно воздействие на работающих

следующих опасных производственных факторов: поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям; неисправности изоляции или заземления.

1.4. При эксплуатации электроустановок до 1000 В должны использоваться следующие

средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик,

указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками.

**2. Требования охраны труда перед началом работы.**

2.1. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановки, наличие и исправность

контрольных, измерительных и сигнальных приборов, тумблеров, переключателей и т.п.

2.2. Убедиться в целостности крышек электророзеток выключателей, электровилки и

подводящего электрокабеля. Убедиться в наличии и целостности заземляющего проводника электроустановки.

2.4. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, отсутствие их

внешних повреждений.

**3. Требования охраны труда во время работы.**

3.1. Перед включением электроустановки в электрическую сеть, при необходимости, встать

на диэлектрический коврик (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала).

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

3.3. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим

ударам, не допускать падений.

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

средств индивидуальной защиты.

3.5. Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.

3.6. Следить, за исправной работой электроустановки, целостностью изоляции и заземления.

3.7. Не разрешается работать на электроустановках в случае их неисправности, искрения,

нарушения изоляции и заземления.

**4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении

изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить администрации

убеждения. Работу продолжать только после устранения неисправности электриком.

4.2. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося

пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации организации,

самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.

4.3. В случае загорания электроустановки, немедленно отключить ее от электрической сети,

а пламя тушить только песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.4. При поражении электрическим током, немедленно отключить напряжение и при

отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или

провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, сообщить о несчастном случае администрации организации, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования охраны труда по окончании работы.**

5.1. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении от электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Убрать в отведенное место средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки

с мылом.

Инструкцию разработал:

**Ответственный за электрохозяйство**

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 (подпись) (ФИО)