

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профсоюзного комитета

МАУ ДО «ЦДП и ПВ» г. Улан-Удэ

А.Б. Жалгасбаева

Протокол № 12 от 02 марта 2023г.



УТВЕРЖДЕНО:

Директор

МАУ ДО «ЦДП и ПВ» г. Улан-Удэ

О.А.Зайцев

Приказ № 35 от 02 марта 2023г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о порядке проведения инструктажа, проверки знаний и присвоения 1 группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу

Настоящий Порядок разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 года № 811;
- Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, ПОТ Р М-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00, утвержденными постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 5 января 2001 г. № 3, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 27 декабря 2000 г. № 163;
- Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утвержденным Министерством труда и социального развития Российской Федерации №1, Министерство образования Российской Федерации № 29, постановление от 13 января 2003 года;
- ГОСТ 12.0.004-90.

#### 1. Общие положения

1.1. Организация обучения безопасности труда устанавливает требования к проведению инструктажа, проверки знаний и присвоения работникам неэлектротехнического персонала I группы по электробезопасности.

1.2.1. Персонал электротехнический - административно-технический, оперативный, оперативно-ремонтный, ремонтный персонал, осуществляющий монтаж, наладку, техническое обслуживание, ремонт, управление режимом работы электроустановок.

1.2.2. Персонал электротехнологический - персонал, у которого в управляемом им технологическом процессе основной составляющей является электрическая энергия (например, электросварка, электродуговые печи, электролиз и т.д.), использующий в работе ручные электрические машины, переносной электроинструмент и светильники, и другие работники, для которых должностной инструкцией или инструкцией по охране труда установлено знание настоящих Правил (где требуется II или более высокая группа по электробезопасности).

1.3. Настоящий Порядок разработан с целью обучить работников неэлектротехнического персонала мерам электробезопасности, которые не изложены в инструкциях по охране труда (по профессии, виду выполняемой работы) для работников, в том числе при нахождении работника за пределами своего рабочего места.

1.4. Данный Порядок разработан для должностного лица, на которого возложены обязанности по проведению инструктажа, проверки знаний и присвоение I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу и содержание его не обязательно доводить до сведения работников предприятия.

1.5. Все работники Муниципального автономного учреждения «Центр допризывной подготовки и патриотического воспитания» г. Улан-Удэ (далее МАУ ДО «ЦДП и ПВ» г. Улан-Удэ, достигшие 18 лет, независимо от образования, профессии, вида выполняемой работы, занимаемой должности (за исключением тех работников, которым присваивается II и выше группа по электробезопасности), обязаны проходить инструктаж и проверку знаний по электробезопасности для последующего присвоения им I группы по электробезопасности,

1.6. Перечень должностей неэлектротехнического персонала, которые должны проходить инструктаж и проверку знаний по электробезопасности для присвоения группы I по электробезопасности утверждается директором школы.

1.8. Сотрудникам в процессе работы придется: эксплуатировать:

-электроустановочную арматуру (электровыключатели, электророзетки), электропроводку, электроавтоматы, вводно-распределительные устройства, осветительные и распределительные щитки, электроудлинители;

-офисные электроприемники (персональные компьютеры, принтеры, факсы, множительная техника, и т.п.);

-электроприемники бытового назначения (настольные электролампы, холодильник, электрочайник, микроволновая печь, электровентилятор, электрокалорифер, телевизор, электрогирлянда, звукоусиливающая аппаратура, пылесос, блоки питания мобильных аппаратов и т.п.);

находиться (передвигаться, работать и т.п.):

- возле электроустановочной арматуры, электропроводки, вводно-распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, электроудлинителей;
- возле электрооборудования, электроинструмента во время эксплуатации их другими работниками;
- возле воздушных и подземных линий электропередач на территории предприятия;
- на территории, в зданиях, сооружениях предприятия во время грозы, при появлении шаровой молнии;
- в зоне воздействия статического электричества, электромагнитного поля; выполнять работы, при выполнении которых может возникнуть опасность поражения электрическим током; спасать себя в случае попадания под действие электрического тока; спасать других работников предприятия, попавших под действие электрического тока; тушить электроустановочную арматуру, электропроводку, вводно-распределительные устройства, осветительные и распределительные щитки, электроудлинители, электроприемники, электрооборудование, электроинструмент, электросветильники, находящиеся под напряжением.

## **2. Работники неэлектротехнического персонала должны знать**

Работники неэлектротехнического персонала с I группой по электробезопасности, с целью исключения электротравмирования себя и окружающих, должны знать:

2.1. об опасности электрического тока и последствиях воздействия электрического тока на тело человека;

2.2. требования электробезопасности при эксплуатации:

2.2.1. электроустановочной арматуры (электровыключатели, электророзетки), электропроводки, электроавтоматов, вводно-распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, электроудлинителей;

2.2.2. офисных электроприемников (персональные компьютеры, принтеры, факсы, множительная техника и т.п.);

2.2.3. электроприемников бытового назначения (настольные электролампы, холодильник, электрочайник, микроволновая печь, электровентилятор, электрокалорифер, телевизор, электрогирлянда, звукоусиливающая аппаратура, пылесос, блоки питания мобильных аппаратов и т.п.);

2.3. требования электробезопасности при нахождении (передвижении, работе и т.п.):

2.3.1. возле электрооборудования, электроинструмента во время эксплуатации их другими работниками;

2.3.2. возле воздушных и подземных линий электропередач на территории предприятия;

2.3.3. на территории, в зданиях, сооружениях предприятия во время грозы, при появлении шаровой молнии;

- 2.3.4. в зоне воздействия статического электричества, электромагнитного поля;
- 2.4. об элементарных неисправностях в электроустановочной арматуре, электропроводке, вводно-распределительных устройствах, осветительных и распределительных щитках, электроудлинителях, электроприемниках, которые могут привести к электротравмам;
- 2.5. требования электробезопасности при самоспасении в случае попадания под действие электрического тока;
- 2.6. требования электробезопасности при спасении других работников предприятия, попавших под действие электрического тока;
- 2.7. требования электробезопасности при тушении находящихся под напряжением электроустановочной арматуры, электропроводки, вводно-распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, электроудлинителей, электроприемников, технологического электрооборудования, электроинструмента, электросветильников, электрооборудования;
- 2.8. назначение заземляющих, зануляющих устройств, устройств защитного отключения;
- 2.9. назначение плакатов, знаков и табличек по электробезопасности;
- 2.10. о нарушениях требований электробезопасности, своего и других предприятий, которые привели к несчастным случаям;
- 2.11. об ответственности работников за невыполнение требований по электробезопасности.

### **3. Работники неэлектротехнического персонала должны уметь**

Работники неэлектротехнического персонала с I группой по электробезопасности, с целью исключения электротравмирования себя и окружающих, должны уметь:

- 3.1. безопасно для себя и окружающих эксплуатировать:
  - 3.1.1. электроустановочную арматуру (электровыключатели, электророзетки), электропроводку, пусковые кнопки, электроавтоматы, вводно-распределительные устройства, осветительные и распределительные щитки, электроудлинители;
  - 3.1.2. офисные электроприемники (персональные компьютеры, принтеры, факсы, множительная техника, и т.п.);
  - 3.1.3. электроприемники бытового назначения (настольные электролампы, холодильник, электрочайник, микроволновая печь, электровентилятор, электрокалорифер, телевизор, электрогирлянда, звукоусиливающая аппаратура, пылесос, блоки питания мобильных аппаратов и т.п.);
- 3.2. пользоваться электрозащитными средствами, которые имеются на рабочем месте (диэлектрические коврики, подставки электроизолирующая и т.п.);
- 3.3. различать элементарные неисправности в электроустановочной арматуре, электропроводке, вводно-распределительных устройствах, осветительных и

распределительных щитках, электроудлинителях, технологическом электрооборудовании, электроприемниках, которые могут привести к электротравмам;

3.4. безопасно для себя и окружающих действовать при нахождении в зоне обрыва воздушных и подземных линий электропередач;

3.5. безопасно для себя действовать во время грозы, при появлении шаровой молнии;

3.6. безопасно для себя действовать в зоне воздействия статического электричества, электромагнитного поля;

3.7. безопасно для себя действовать при самоспасении в случае попадания под действие электрического тока;

3.8. безопасно для себя действовать при спасении других работников предприятия, попавших под действие электрического тока;

3.9. безопасно для себя тушить с помощью первичных средств пожаротушения электроустановочную арматуру, электропроводку, вводно-распределительные устройства, осветительные и распределительные щитки, электроудлинители, технологическое электрооборудование, электроприемники, находящиеся под напряжением;

3.10. оперативно и грамотно оказывать доврачебную помощь самому себе другим работникам предприятия от действия электрического тока;

3.11. оперативно и правильно сообщать по телефону в службы экстренного вызова и в аварийные службы со стационарного и мобильного телефонных аппаратов.

#### **4. Программа инструктажа, проверки знаний и лекционный материал**

4.1. Программу инструктажа, проверки знаний и присвоения работникам неэлектротехнического персонала 1 группы по электробезопасности составляет ответственный за электрохозяйство и утверждается директором школы. Содержание программ не обязательно доводить до сведения работников учреждения.

4.2. Лекционный материал об опасности электрического тока и последствиях воздействия электрического тока на тело человека составляется лицом, ответственным за электрохозяйство по организации, утверждается руководителем организации.

4.2.1. Информация, изложенная в лекционном материале об опасности электрического тока и последствиях воздействия электрического тока на тело человека непосредственно не влияет на безопасность работника, так как в ней нет требований электробезопасности, а поэтому незнание этой информации не приведет к электротравме).

4.2.2. Доведение данной информации до сведения работников носит рекомендательный характер.

#### **5. Инструкции и инструктажи**

5.1. Инструкции по электробезопасности для работников неэлектротехнического персонала, которому присваивается I группа по электробезопасности составляются ответственным за электрохозяйство и утверждаются директором школы.

5.1.1. В инструкциях должны быть изложены все требования по электробезопасности, соблюдение которых обеспечит безопасность здоровья и жизни работников.

5.1.2. Инструктажи и проверки знаний по электробезопасности для последующего присвоения группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу организации подразделяются на:

- первичные, которые проводятся в первый рабочий день, до начала работы;
- повторные, которые проводятся не реже одного раза в год;
- внеплановые, которые проводятся по указанию лица, ответственного за электрохозяйство в организации.

5.2.1. Повторный инструктаж, проверка знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу организации осуществляется путем проведения инструктажа, проверки знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности одновременно в один день для всех работников, независимо от того, что для некоторых работников еще не истек годичный срок для повторного инструктажа, проверки знаний и присвоения (подтверждения) I группы по электробезопасности.

5.2.2. Внеплановый инструктаж, проверка знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу организации проводится при:

- нарушении работником требований Инструкции по электробезопасности для работников неэлектротехнического персонала, которому присваивается I группа по электробезопасности не повлекшем электротравмирование работника;
- поражении работника предприятия электрическим током.

5.2.3. Внеплановый инструктаж, проверка знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности проводится по указанию директора для всех работников.

5.2.4. Регистрация первичного, повторного и внепланового инструктажей, проверок знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности проводится в Журнале.

5.2.5. При проведении внепланового инструктажа, проверки знаний и присвоения (подтверждения) группы I по электробезопасности в Журнале указывается причина их проведения.

5.3. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью предприятия. Журнал заверяется подписью.

5.3.1. Срок хранения Журнала — десять лет, с даты внесения в него последней записи.

5.4. Требования к наличию у работников группы I по электробезопасности должны быть указаны в рабочей, должностной инструкции и инструкции по охране труда для профессии или вида выполняемой работы.

5.5. Право на проведение инструктажа, проверки знаний и присвоение (подтверждение) группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу имеют единолично должностные лица:

-ответственный за электрохозяйство организации.

5.6. Ответственность за несвоевременное проведение инструктажа, проверки знаний и присвоение неэлектротехническому персоналу группы I по электробезопасности несет ответственный за электрохозяйство.

## **6. Порядок проведения инструктажа**

6.1. Теоретическая часть инструктажа проводится путем чтения или пересказа инструктором лекционного материала и локальных нормативных правовых актов (инструкций) с пояснениями в необходимых местах.

6.2. Практическая часть инструктажа проводится путем показа инструктором действий работника:

6.2.1. по безопасной эксплуатации электроустановочной аппаратуры (электровыключателей, электророзеток, кнопок электрозвонков и т.п.), электроавтоматов, вводных распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, технологического электрооборудования, электроприемников, электроудлинителей, имеющих в зданиях структурного подразделения, предприятия;

6.2.2. по безопасным действиям при самостоятельном освобождении от действия электрического тока;

6.2.3. по безопасным действиям при освобождении другого работника предприятия, попавшего под действие электрического тока;

6.2.4. по приведению в действие первичных средств пожаротушения и безопасным приемам тушения с их помощью технологического электрооборудования, электроприемников, электропроводки, находящихся под напряжением;

6.2.5. по оказанию доврачебной самопомощи и взаимопомощи другому работнику предприятия в случае попадания под действие электрического тока;

6.2.6. по оперативному и правильному сообщению со стационарного и мобильного телефонных аппаратов в службы экстренного вызова и в аварийные службы.

6.3. Инструктаж проводится с работниками организации в, с целью практического показа безопасной эксплуатации имеющихся в здании электроустановочной аппаратуры, электроавтоматов, вводных распределительных устройств, осветительных и распределительных щитков, технологического электрооборудования, электроприемников, электроудлинителей, огнетушителей. При проведении инструктажа рекомендуется также

использовать плакаты, учебно-наглядные пособия (огнетушители, электроавтоматы, электроприборы, электроудлинители и т.п.), видеоматериалы.

## **7. Порядок проведения проверки знаний и присвоения I группы по электробезопасности**

7.1. После проведения инструктажа инструктор проводит проверку знаний в виде устного опроса работников (выборочно, не менее 2-4 работников) по теоретической части проведенного инструктажа и проверку практических навыков у работников (выборочно, не менее чем у 2-4 работников).

7.2. Работникам, прослушавшим в полном объеме теоретическую часть инструктажа и просмотревшим в полном объеме выполнение практической части инструктажа и не имеющим вопросов по теоретической и практической частям инструктажа, присваивается I группа по электробезопасности с оформлением в Журнале .

7.3. Удостоверение о присвоении I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу не выдается.