

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ»

660073, г. Красноярск, ул. Устиновича, 24А  
тел. 267-42-32, 245-59-98, E-mail: cpskras@gmail.com

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

*Субботина* И.Н. Субботина  
«10» октября 2019



Д.Г. Давыдов  
«10» октября 2019

Приказ от «10» 10 2019  
№ 01-04-192/11

**ИНСТРУКЦИЯ  
№ 06-12-13/ОТ  
по охране труда  
при эксплуатации электроустановок  
напряжением до 1000 В**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 (в редакции от 26.07.2019) № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей от 2003 (в редакции от 13.09.2018), Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, Правилами противопожарного режима в РФ от 25.04.2012 и обязательна к применению на объектах муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр профессионального самоопределения» (далее — МБОУ ДО ЦПС), расположенных по адресам: ул. Устиновича, 24А; ул. Устиновича, 24А, строение 2; пр. Metallургов, 14Б.

1.2. К работе по эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В (установочных, осветительных, технических средств обучения, электрических машин) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

1.2.1. Вводный, первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда.

1.2.2. Вводный, первичный на рабочем месте инструктажи по пожарной безопасности.

1.2.3. Инструктаж по электробезопасности.

1.3. К работе на электроустановках напряжением до 1000 В (учебное оборудование, компьютеры, другие электроустановки, используемые в образовательной деятельности) допускаются обучающиеся МБОУ ДО ЦПС под руководством педагога дополнительного образования, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, электро- и пожарной безопасности, освоившие безопасные приемы выполнения работ.

1.4. При работе на электроустановках напряжением до 1000 В обучающиеся обязаны:

1.4.1. Соблюдать требования охраны труда и порядок выполнения работ.

1.4.2. Во время работы быть внимательными, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры.

1.4.3. Не иметь при себе телефонов, плееров и другого мобильной электроники.

1.4.4. О замеченных неисправностях учебного и технологического оборудования, приспособлений, инструмента, а также средств индивидуальной защиты (далее — СИЗ) сообщить педагогу дополнительного образования и не приступать к работе до устранения выявленных неисправностей.

1.5. Обучающиеся, допустившие невыполнение настоящей инструкции или грубые нарушения отстраняются от дальнейшей работы и допускаются к занятиям после прохождения внепланового инструктажа по охране труда.

1.6. Педагог дополнительного образования обязан:

1.6.1. Уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях, применять первичные средства пожаротушения.

1.6.2. В случае возникновения пожара (возгорания) немедленно приступить к эвакуации людей из здания, приступить к тушению имеющимися средствами.

1.7. При эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В на человека возможно воздействие следующих опасных производственных факторов:

1.7.1. Производственные травмы.

1.7.2. Поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям, утечки тока на корпус в следствие неисправности заземления и нарушения изоляции.

1.7.3. Электрические и электрохимические ожоги кожных покровов и глаз.

1.8. При эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В должны использоваться следующие СИЗ: диэлектрические коврики, деревянные настилы, диэлектрические перчатки, указатели напряжения, ручной изолирующий инструмент.

1.9. Педагоги дополнительного образования, занятые на эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В, обязаны строго соблюдать правила электро- и пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться, а также отключающих устройств (рубильников, электроавтоматов) для снятия напряжения.

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

2.1. Перед началом работы педагог дополнительного образования и любой другой сотрудник должен:

2.1.1. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановки, наличие и исправность контрольных, измерительных и сигнальных приборов, тумблеров, переключателей.

2.1.2. Убедиться в целостности электророзеток и выключателей, электровилок и подводящих кабелей.

2.1.3. Убедиться в наличии и целостности заземляющего проводника корпуса электроустановки.

2.1.4. Проверить наличие и исправность СИЗ, отсутствие их внешних повреждений.

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

3.1. Перед включением электроустановки повышенного напряжения (380 В) в сеть встать на диэлектрический коврик (если в помещении полы выполнены из токопроводящего материала).

3.2. Не включать любую электроустановку мокрыми и влажными руками.

- 3.3. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим ударам, не допускать падений.
- 3.4. Не касаться контактов и других токоведущих частей без СИЗ.
- 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 искрения, нарушения изоляции проводки (кабеля), заземления и других неисправностей.

#### **4. Требования охраны труда и безопасности в аварийных ситуациях**

- 4.1. При появлении неисправности в работе электроустановки (искрение, нарушение изоляции, обрыв заземления) немедленно прекратить работу, сообщить администрации МБОУ ДО ЦПС. Работу продолжать только после устранения неисправности.
- 4.2. При обнаружении оборванного электропровода, свисающего и касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации МБОУ ДО ЦПС, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности до устранения аварийной ситуации.
- 4.3. В случае возгорания электроустановки немедленно отключить электропитание, приступить к тушению первичными средствами пожаротушения (песок, углекислотный или порошковый огнетушители).
- 4.4. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия тока, оказать первую помощь и отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом руководителю структурного подразделения и администрации МБОУ ДО ЦПС.

#### **5. Требование охраны труда по окончании работы**

- 5.1. Отключить электроустановку от сети. При отключении электроустановки от электророзетки не дергать за шнур.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место.

Заместитель директора



И.Н. Головчанский