

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ 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

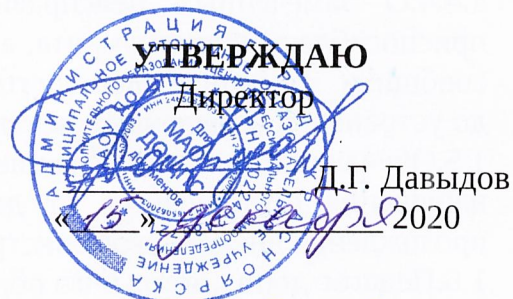
Председатель профкома

Субботина
И.Н. Субботина
«15» декабря 2020

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Д.Г. Давыдов
Д.Г. Давыдов
«15» декабря 2020



Приказ от «15» 12 2020
№ 01-04-263

ИНСТРУКЦИЯ
№ 06-12-13/ОТ
по охране труда
при эксплуатации электроустановок
напряжением до 1000 В в МАОУ ДО ЦПС

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 (в редакции от 09.01.2019) и обязательна к применению на объектах муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр профессионального самоопределения» (далее — МАОУ ДО ЦПС), расположенных по адресам: ул. Устиновича, 24А; ул. Устиновича, 24А, строение 2; пр. Металлургов, 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 МАОУ 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 других предметов 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 первую доврачебную помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях, применять первичные средства пожаротушения.
 - 1.6.2. В случае возникновения пожара немедленно приступить к эвакуации людей из здания, по возможности, встретить подразделение пожарных, оказать содействие в тушении пожара.
- 1.7. При эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В на человека возможно воздействие следующих опасных производственных факторов:
 - 1.7.1. Производственные травмы разного рода.
 - 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 МАОУ 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 МАОУ ДО ЦПС, самому оставаться на месте и предупредить 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).

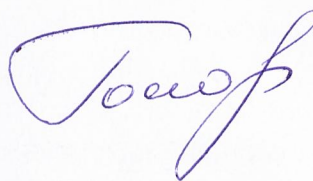
4.4. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия тока, оказать первую доврачебную помощь, вызвать скорую медицинскую помощь или отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом руководителю структурного подразделения и администрации МАОУ ДО ЦПС.

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