

## МБОУ «Горскинская основная общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета



/Е.П. Ивкина/

«10» декабря 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы



/А.А. Кузьмин/

«10» декабря 2014 г.

### ИНСТРУКЦИЯ

**По охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В.  
ИОТ - 002 – 14**

#### 1. Общие требования безопасности.

- 1.1. К работам по эксплуатации электроустановок до 1000 В (установочных, нагревательных, осветительных 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 проверяемого и проверяющего.
- 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.

- 1.5. Лица эксплуатирующие электроустановки до 1000 В, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств для снятия напряжения.
- 1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан сообщить администрации учреждения. При неисправности электроустановки прекратить работу, снять с неё напряжение и сообщить администрации учреждения.
- 1.7. В процессе эксплуатации электроустановок персонал должен соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8. Лица допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка, и при необходимости подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

## **2. Требования безопасности 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 розеток и выключателей, вилки и подводящего кабеля.
- 2.3. Убедиться в наличии и целостности заземляющего проводника корпуса электроустановки.
- 2.4. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, отсутствие их внешних повреждений.

## **3. Требования безопасности во время работы.**

- 3.1. Перед включением электроустановки в электрическую сеть, при необходимости, встать на диэлектрический коврик.(если покрытие пола выполнено из токопроводящих материалов)
- 3.2. Не включать электроустановку в электросеть мокрыми или влажными руками.
- 3.3. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать её 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 безопасности в аварийных ситуациях.**

- 4.1. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить администрации учреждения. Работу продолжить только после устранения неисправности электриком.
- 4.2. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учреждения, самому оставаться на месте и предупреждать об опасности других людей.
- 4.3. В случае возгорания электроустановки, немедленно отключить её от электросети, 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 искусственное дыхание или непрямой массаж сердца. Сообщить о несчастном случае администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение.

#### **5. Требования безопасности по окончанию работы.**

- 5.1. Отключить электроустановку от электрической сети, при отключении от розетки не дёргать за электрический шнур.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место.
- 5.3. Убрать в отведённое место средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

Ответственный за противопожарное состояние здания: \_\_\_\_\_