

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

Ноб А.Ю. Новгородова

Протокол № 2 от

«13» июня 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор «АПОУ СО «САМТ»
Ф.И.И. Кургузкина
Приказ № _____ от _____
«13» _____ 2023г.



ИНСТРУКЦИЯ

по электробезопасности

ИОТ- 3.37-2023

1. Общие требования

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29.10.2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда».

1.2. Обучающиеся обязаны знать и строго выполнять правила электробезопасности, а в случае появления неисправности принимать все зависящие от них меры к их устранению.

1.3. Все обучающиеся должны неукоснительно соблюдать порядок включения электроприборов в сеть: шнур сначала подключайте к прибору, а затем к сети. Отключение прибора производится в обратной последовательности.

1.4. Опасные и вредные факторы, которые могут воздействовать на обучающихся:

- протекание электрического тока через организм;
- электротравма;
- термический ожог.

1.5. При неисправности оборудования прекратить работу

1.6. Проникновение детей, подростков в помещения с распределительными устройствами, силовыми щитками, на трансформаторные подстанции грозит смертельной опасностью.

2. Правила безопасного поведения перед началом работ

2.1. Перед началом использования электроприборов следует убедиться в отсутствии механических повреждений (крышек розеток, вилок подключения и т. п.).

2.2. Путем внешнего осмотра убедиться в наличии и в целости проводов визуально убедиться в их исправном состоянии.

3. Правила безопасного поведения во время работы.

3.1 Не вставляйте вилку в штепсельную розетку мокрыми руками.

3.2 При работе никогда не тяните за электрический провод руками, может случиться короткое замыкание.

3.3 Ни в коем случае не подходите к оголенному проводу, и не дотрагивайтесь до него. Может ударить током. О неисправности срочно сообщите старшему.

3.4 Не пользуйтесь утюгом, паяльником и т.п. без специальной подставки.

3.5 Не прикасайтесь к нагреваемой воде, и сосуду (если он металлический) при включении в сеть нагревателем.

3.6 Никогда не протирайте включенные электроприборы влажной тряпкой.

3.7 Не прикасайтесь к провисшим или лежащим на земле проводам.

3.8 Опасно влезать на крыши домов и строений, где вблизи проходят линии электропередач, а также на опоры (столбы) воздушных линий электропередач.

3.9 Не пытайтесь проникнуть в распределительные устройства, трансформаторные подстанции, силовые щитки - это грозит смертью.

3.10 Не используйте бумагу или ткань в качестве абажура электрических лампочек.

3.11 Не пытайтесь проводить ремонт электроприборов при их включенном состоянии (в электросети).

3.12 Никогда не ставьте включенную в сеть электроаппаратуру на край ванны с водой или в непосредственной близости от нее, чтобы не подвергать себя смертельной опасности.

3.13 Не включайте в розетку более трех электроприборов. В случае подключения мощных энергопотребителей (электрический чайник, тостер, утюг) старайтесь не использовать их одновременно.

3.14 При использовании электроприборов запрещается:

- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями);
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;
- оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы.

4. Правила безопасного поведения в аварийных ситуациях

4.1. Электрооборудование немедленно (аварийно) отключается от сети при следующих обстоятельствах:

- несчастный случай (или угроза его);
- появление дыма, гари или огня из электрооборудования или прибора;
- поломках целостности изоляции проводов, вилок, розеток и т. п.;
- искрении или появлении неприятного запаха жженой резины.

4.2. Признаки возможного загорания электроприборов:

- Дым или запах горелой резины (пластика, дерева).
- Сильный нагрев отдельных частей или прибора в целом.
- Искрение, вспышки света, треск, гудение в приборе.

4.3. При появлении любого из этих признаков необходимо немедленно отключить прибор от электрической сети.

4.3. В случае возгорания электроприборов (если вы не можете с этим справиться) вызывайте по телефону пожарную службу.

4.4. Нельзя гасить загоревшиеся электроприборы водой.

4.5. Не следует предпринимать самостоятельно мероприятия по спасению пострадавшего от электрического тока. Лучше это сделают взрослые, либо специалисты. Незамедлительно позови их на помощь.

4.6. Необходимо вызвать бригаду скорой помощи.

4.7. Ни в коем случае нельзя прикасаться к пострадавшему. Возможно, он все еще находится под действием электрического тока. Дотронувшись до пострадавшего, можно попасть под напряжение.

4.8. Необходимо отключить источник электроэнергии.

4.9. Если это невозможно, необходимо отодвинуть источник тока от себя и от пострадавшего сухим, непроводящим ток предметом. Если необходимо оттащить пострадавшего от провода электросети, при этом надо помнить, что тело человека так же проводит ток. Поэтому не следует дотрагиваться голыми руками до открытых частей тела пострадавшего.

5. Правила безопасного поведения по окончании работ

5.1. Уходя из комнаты или помещения, обязательно выключайте электроприборы (утюг, телевизор и т. п.), не оставляя их без присмотра.

Инструкцию разработал специалист по охране труда:

 /А.В.Бурухина/