

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПК

Л.Ю. Основина

17 ноября 2020 г.



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №31»
Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан
г. Нижнекамск**

ИНСТРУКЦИЯ №026-2020

по охране труда по электробезопасности для персонала

1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция распространяется на неэлектротехнический персонал школы, который по заданию администрации может выполнять работы, при которых может возникнуть опасность поражения током.

1.2. Инструктаж проводит лицо с квалификационной группой по электробезопасности (не ниже 3-й). После окончания инструктажа по электробезопасности такому персоналу присваивается I группа по электробезопасности (удостоверение не выдается). В дальнейшем еже годно проводится проверка знаний с записью в журнале установлен ной формы.

1.3. Общие сведения по электробезопасности для I квалификационной группы:

-опасный для жизни человека ток — 0,05 А, смертельный — 0,1 А;
опасное напряжение >36 В.

1.4. Запрещается работа на оборудовании при:

- отсутствии заземления;
- нарушенной изоляции;
- неисправностях.

1.5. Применяемые средства защиты должны быть своевременно проверены и иметь штамп проверки.

1.6. Требования настоящей инструкции являются обязательными. Не выполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины.

2. Требования безопасности до начала работы

2.1. Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть поражение током, необходимо:

1 руководителю работ проверить сведения о прохождении работающими обучения и проверки знаний на I группу по электробезопасности;

убедиться в отсутствии напряжения на токоведущих частях оборудования.

2.2. При осмотре бытовых, демонстрационных и других электроприемников необходимо их проверить, убедиться в их исправности.

2.3. Запрещается пользоваться самодельными бытовыми электроприемниками, питающими шнурами без штепсельных вилок, электроустройствами с открытыми токопроводящими частями.

2.4. При осмотре электроприемника необходимо убедиться в следующем: напряжение соответствует характеристикам электроприбора, штепсельные розетки и вилки исправны.

2.5. Запрещается осматривать бытовые и другие электроприборы, если они включены в питающую сеть.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Не допускать соприкосновения тела с металлическими предметами, связанными с землей.
- 3.2. Систематически проверять надежность изоляции и заземления корпуса электрического инструмента.
- 3.3. для подключения к сети использовать только штепсельные вилки.
- 3.4. Обязательно отключать электроприборы при:
 - уходе с рабочего места даже на короткое время;
 - перерыва в подаче электроэнергии;
 - обнаружении каких-либо неисправностей.
- 3.5. Согласовывать свои действия с инструкцией.
- 3.6. Отключение электроприборов производить посредством выключателей.
- 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях
 - 4.1. При возникновении возгорания немедленно отключить электропотребитель и обесточить электросеть (за исключением осветительной сети). Сообщить о пожаре всем работающим в помещении и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.
 - 4.2. Если на металлических частях электроприбора обнаружено напряжение или оборван заземляющий провод, необходимо отключить инструмент от сети, доложить руководителю работ о неисправности и без его указания к работе не приступать.
 - 4.3. При несчастном случае следует в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, при этом нужно следить за тем, чтобы самому не попасть под действие этого фактора, оказать пострадавшему первую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь или отправить пострадавшего в больницу, после чего сообщить руководителю работ.
- 5. Требования безопасности после окончания работ
 - 5.1. Отключить электроприбор выключателем и штепсельной вилкой и осмотреть его.
 - 5.2. Сообщить руководителю работ об имеющихся замечаниях.

СОГЛАСОВАНО

Ответственный за ОТ:


/ (подпись)

Зарипов А.А. /
(расшифровка подписи)

С инструкцией ознакомлены:

| | | |
|-------------|-----------|-----------------------|
| _____ / | _____ / | _____ / |
| (должность) | (подпись) | (расшифровка подписи) |
| _____ / | _____ / | _____ / |
| (должность) | (подпись) | (расшифровка подписи) |
| _____ / | _____ / | _____ / |
| (должность) | (подпись) | (расшифровка подписи) |
| _____ / | _____ / | _____ / |
| (должность) | (подпись) | (расшифровка подписи) |