

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВОСТОЧНЫЙ»
(ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»)

Мотивированное мнение выборного
органа первичной профсоюзной организации
учтено (протокол от 30.08.2018 № 2)

Председатель первичной профсоюзной
организации

М.А. Войлоков

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»

от 31.08.2018 № 147/21

Директор

А.А. Гурченкова

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

ДО 1000 Вольт

ИОТ – 075 - 2018

Электроустановка - это совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразование ее в другой вид энергии.

В ГБОУДО ДТДиМ «Восточный» имеются электроустановки до 1000 В.

1. Общие требования безопасности.

1.1. К работам на электроустановках до 1000 В допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр, инструктаж вводный и на рабочем месте по охране труда и технике безопасности, обученные и имеющие допуск к работе в электроустановках напряжением до 1000 В.

1.2. Лицо, ответственное за электрохозяйство ГБОУДО ДТДиМ «Восточный» и персонал, обслуживающий электроустановки, должны ежегодно проходить проверку знаний по электробезопасности с присвоением соответственно I и III квалификационной группы. Повторная проверка проводится 1 раз в год.

1.3. Не электротехническому персоналу, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается I группа с оформлением в журнале установленной формы и обязательной росписью проверяемого и проверяющего. Повторный инструктаж проводится 1 раз в год.

1.4. Опасные производственные факторы:

- поражение электрическим током при прикосновении к оголенным токоведущим частям электроустановки;
- прикосновение к металлоконструкциям электрических машин, которые в исправном состоянии не находятся под напряжением;
- попадание в поле «шагового напряжения» при растекании тока в случае пробоя изоляции подземного кабеля или падения на землю оголенного провода действующей воздушной линии электропередачи;
- ожоги от нагретых металлических деталей электрических машин или оборудования;
- травмы, полученные при падении с высоты при работе с лестниц и стремянок.

1.5. Лицам, обслуживающим электроустановки, выдаются бесплатно средства индивидуальной защиты: диэлектрические коврики, перчатки, указатели напряжения, инструменты с изолированными ручками.

1.6. Инструмент должен быть лабораторным путем проверен не реже 1 раза в полугодие.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений.

2.2. Проверить наличие и целостность заземляющих проводников корпусов обслуживаемых электроустановок.

2.3. Снять напряжение с участка электрической цепи, подлежащего обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат «НЕ ВКЛЮЧАТЬ - РАБОТАЮТ ЛЮДИ».

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. Не привлекать обучающихся к обслуживанию и ремонту электрооборудования.

3.2. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.

3.3. Наличие напряжения в сети допускается проверять только указателем напряжения.

3.4. Перегоревшие плавкие вставки следует заменять только на калиброванные, на номинальную для данной сети нагрузку.

3.5. Работы с использованием стремянок и лестниц необходимо проводить только двумя лицами.

3.6. Светильники для помывки и протирки снимаются на пол и только там с ними работают.

3.7. При обнаружении оголенных концов проводов следует проверить наличие на них напряжения и при отсутствии такового, концы необходимо заизолировать.

4. Требования безопасности при аварийных ситуациях.

4.1. При обнаружении нагревающегося корпуса пакетного или другого выключателя, подводящей шины, болтового соединения или другого звена электрической цепи или образования Вольтовой дуги, следует выполнить отключение на предыдущем разрыве цепи.

4.2. В случае нарушения или неисправности зануления корпуса электроустановки следует прекратить работу и выполнить отключение установки рубящим устройством.

4.3. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли) нельзя приближаться к этому месту, следует немедленно сообщить администрации ГБОУДО ДТДиМ «Восточный», а самому необходимо оставаться на месте для предупреждения других людей об опасности.

4.4. При обнаружении возгорания электропроводки или элементов электрической системы, следует немедленно отключить эту электроустановку в коридорном электрощите и сообщить о случившемся дежурному администратору ГБОУДО ДТДиМ «Восточный».

5. Требования безопасности по окончании работы.

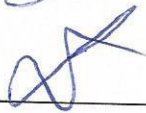
5.1. Собрать инструменты, детали, провода, изоленту, сложить в сумку, очистить рабочее место от мусора, выполнить включение, проверить правильность этого включения и его соответствие схеме питания электроустановки.

5.2. Привести в порядок место работы, закрыть на замки электрические щиты.

5.3. Сделать запись в журнале работ.

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по безопасности  Войлоков М.А.

Специалист по охране труда  Титаренко И.М.