

МБУК «Дебесский районный Дом ремесел»

И Н С Т Р У К Ц И Я

**по охране труда при пользовании ручным переносным электромеханическим
оборудованием**

И О Т 10-2015 г.

с.Дебесы, 2015 год

УТВЕРЖДЕНО:
Директор МБУК «Дебесский
районный дом ремесел»
_____ Бушмакина Е.А.
«__» _____ 2015 г.

И Н С Т Р У К Ц И Я

по охране труда при пользовании ручным переносным электромеханическим оборудованием

И О Т (10-2015) г.

1. Общие требования охраны труда

- 1.1.** К работе с ручными переносными электромеханическими устройствами допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда не моложе 18 лет;
- 1.2.** Лица, допущенные к работе с ручным переносным электромеханическим оборудованием, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха;
- 1.3.** При эксплуатации ручных переносных электромеханических устройств возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
 - поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
 - получение травм при прикосновении с движущимися частями (сверла, точила, режущие части рубанка, пилы и др.)
- 1.4.** Лица, работающие с ручным переносным электромеханическим оборудованием, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (рубильников) для снятия напряжения;
- 1.5.** При эксплуатации ручных переносных электромеханических устройств рабочий должен использовать следующие средства защиты:
 - защитные очки;
 - инструмент с изолированными ручками;
- 1.6.** Лицам, пользующимся ручным переносным электромеханическим оборудованием запрещается:
 - 1.6.1.** Передавать ручные электрические машины и электроинструменты хотя бы на время другим лицам;
 - 1.6.2.** Разбирать ручные электромеханические машины и электроинструмент и проводить каким-либо ремонт (как самого электроинструмента или ручной электрической машины, так и проводов штепсельных соединений и т.п.);

- 1.6.3. Держаться за повод ручной электрической машины или электроинструмента ими касаться вращающегося режущего инструмента;
- 1.6.4. Удалять руками стружку или опилки во время работы до полной остановки ручной электрической машины;
- 1.6.5. Работать с приставных лестниц, для выполнения работ на высоте должны устраиваться прочные леса или подмости;
- 1.6.6. Оставлять ручные электромеханические машины и электроинструмент без присмотра включенным в сеть.
- 1.7. Для поддержания исправного состояния, проведения периодических испытаний и проверок ручных электрических машин, переносных электроинструментов и светильников, вспомогательного оборудования распорядительным документом руководителя организации назначается ответственный работник, имеющий группу 3.

2. Требования охраны труда перед началом работы.

Перед началом работ с ручными электрическими машинами, ручными светильниками и электроинструментом следует проводить:

- 2.1. Проверку комплектности и надежности крепления деталей;
- 2.2. Проверку внешним осмотром исправности кабеля (шнура) и штепсельной вилки; целостности изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышка щеткодержателей; наличия защитных кожухов и их исправности;
- 2.3. Проверку четкости и работы выключения;
- 2.4. Проверку работы на холостом ходу;
- 2.5. У машин класса 1 проверку исправности цепей заземления (между корпусом машины и заземляющим контактом штепсельной вилки);
- 2.6. Выполнить (при необходимости) тестирование устройства защитного отключения.

Ручные электрические машины, ручные светильники, электроинструмент и вспомогательное оборудование к ним, имеющие дефекты, выдавать для работы запрещается.

3. Требования охраны труда во время работы.

- 3.1. Перед включением электроустановки в электрическую сеть, при необходимости встать на диэлектрический коврик (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала);
- 3.2. Не включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми и влажными руками;
- 3.3. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическими ударами, не допускать падения;
- 3.4. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты;
- 3.5. Наличие напряжения в сети проверять только указателями напряжения;
- 3.6. Следить за исправной работой электроустановки, целостностью изоляции и заземления;

3.7. Не разрешается работать на электроустановках в случаях их исправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыва заземления, прекратить работу и сообщить руководителю работы. Работать при неисправности электроустановки, а также при нарушении изоляции провода или обрыва заземления запрещается;

4.2. При обнаружении оборванного электрического провода, касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учреждения, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности;

4.3. В случае загорания электроустановки, немедленно отключить ее от электрической сети, а пламя тушить только порошковым огнетушителем, сообщить о пожаре администрации учреждения и пожарную часть;

4.4. При поражении электрическим током, немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственной дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, сообщить о несчастном случае администрацию учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение;

4.5. При получении травмы руководитель работ организует оказание первой помощи пострадавшему, при необходимости организует доставку его в ближайшее лечебное учреждение, сообщает администрации учреждения.

5. Требования охраны труда по окончании работ.

5.1. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении от электрической розетки не держать за электрический шнур (кабель);

5.2. Привести в порядок рабочее место;

5.3. Убрать в отведенное место средства индивидуальной защиты, сдать электроустановку (или уложить в отведенное место) и тщательно вымыть руки с мылом.