

ГБУ СО ЯО Норский геронтопсихиатрический центр

«СОГЛАСОВАНО»


Председатель первичной профсоюзной организации


Т.Л. Кострова
« 27 » 05 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор




Н.К. Иванова
« 27 » 05 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ РАБОТЕ С ПЕРЕНОСНЫМ
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ
(наименование)

ИОТ- 4а
(обозначение)

г. Ярославль
2016 г.

1. Общие требования безопасности

1.1. Инструкция распространяется на все виды работ со следующим переносным электроинструментом: дрели, напильники, электрические пилы, рубанки, гайковёрты, шлифовальные, полировочные, шероховальные машины с гибкими валами, зубило, ручные лампы, понижающие трансформаторы и другой переносной электроинструмент.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть положенную спецодежду, застегнуть пуговицы, волосы убрать под головной убор.

2.2. При получении эл. инструмента необходимо проверить исправность заземления провода (кроме паяльников и инструмента с двойной изоляцией, не требующего по правилам эксплуатации заземления) и отсутствие заземления на корпус. Электроинструментом, имеющим дефекты, работать запрещается.

2.3. Напряжение эл. инструмента должно быть:

- Не выше 220В в помещении без повышенной опасности.
- Не выше 36В в помещении с повышенной опасностью и вне помещения.

2.4. При невозможности обеспечить работу эл. инструмента напряжением 36В допускается применение эл. инструмента напряжением 220 В при наличии устройства защитного отключения или надёжного заземления корпуса эл. инструмента с обязательным использованием защитных средств индивидуальной защиты (ковриков, галош, перчаток).

2.5. В особо опасных помещениях и при наличии неблагоприятных условий (в котлах, банях и т.д.) разрешается работать эл. инструментом на напряжении не выше 36В с обязательным применением средств индивидуальной защиты.

2.6. Применение переносных эл. светильников в помещениях с повышенной опасностью допускается напряжение не выше 36В. В помещениях особо опасных и вне помещений светильники допускаются на напряжение не выше 12В.

2.7. Необходимо убедиться в исправности диэлектрических перчаток путём внешнего осмотра, проверить, не истёк ли срок периодического испытания, убедиться после подключения эл. инструмента в его исправности путём опробования на холостом ходу.

2.8. Перед началом работы с эл. инструментом проверить:

- Затяжку винтов, крепящих узлов и деталей эл. инструмента;

- Исправность редуктора путём проворачивания рукой шпинделя эл. инструмента (при отключённом эл. двигателе);
 - Состояние проводов эл. инструмента, целостность изоляции, отсутствие изломов жил (для присоединения к сети эл. инструмента должен применяться шланговый провод);
 - Исправность и надёжность крепления режущего инструмента (свёрл, ножей);
 - Отсутствие сколов, трещин и др. дефектов абразивного инструмента. Проверка производится проворачиванием камня вручную 2–3 оборота. Одновременно проверяется правильность крепления камня, отсутствие касания камня к защитному кожуху и надёжность крепления последнего;
 - Отсутствие трещин и заусениц на ударном инструменте.
- 2.9. При обнаружении каких-либо неисправностей эл. инструмента немедленно отключить его от сети и доложить своему непосредственному руководителю.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Надёжно заземлите корпус, а затем производите подключение эл. инструмента к специально предназначенным для этого щитам при отключенном рубильнике.

3.2. Провода, идущие от щитка к эл. инструменту, прокладывайте так, чтобы они не создавали опасности и были защищены от механических повреждений и влаги. В местах движения людей и транспорта провода подвешивают не ниже 2 метров над уровнем пола. Для защиты от влаги укрывают их сухими досками или резиновыми ковриками.

3.3. Не допускайте соприкосновения проводов и кабелей с горячими, влажными поверхностями предметов, с движущимися и вращающимися частями оборудования.

3.4. Работу с эл. шлифовальным инструментом производить в предохранительных очках. Шлифовальную головку подводите к обрабатываемой детали плавно без рывков.

3.5. Обязательно отключить эл. инструмент от эл. сети в следующих случаях:

- При прекращении подачи электроэнергии.
- При перерыве в работе.
- При уходе с рабочего места.
- При смене инструмента.
- При креплении детали или при производстве замеров.

3.6. Не останавливать вращающиеся части эл. инструмента после выключения рукой или другими посторонними предметами.

3.7. Работникам, пользующимся эл. инструментом, запрещается:

- Передавать эл. инструмент хотя бы на непродолжительное время другим лицам;
- Разбирать эл. инструмент и производить самим какой-либо ремонт, как самого инструмента, так и проводов, штепсельных соединений и т.п.;
- Удалять руками стружку или опилки, как во время работы, так и после останова;
- Работать на высоте с приставных лестниц;
- Вносить внутрь барабанов, котлов, резервуаров и т.п. переносные трансформаторы и преобразователи частоты;
- Производить сверление кирпичных, бетонных стен и перекрытий без защитных очков;
- Работать без диэлектрических перчаток.

3.8. При обнаружении во время работы каких-либо неисправностей эл. инструмента, его поломки инструмент отключить и доложить своему непосредственному руководителю. Продолжать работу можно только после устранения всех неисправностей и неполадок.

3.9. При сдаче эл. инструмента обязательно сообщить обо всех замечаниях в его работе.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В случае аварийного отключения освещения немедленно прекратить работу, отключить оборудование и оставаться на месте до устранения неисправности или указаний своего непосредственного руководителя.

4.2. В случае возникновения пожара: вызвать пожарную охрану, сообщить администрации. При небольших очагах возгорания применить средства пожаротушения, которыми оснащён участок до прибытия пожарной команды.

4.3. В случае если при аварийной ситуации произошёл несчастный случай, срочно сообщить администрации, и оказать доврачебную помощь пострадавшему. При необходимости вызвать «скорую помощь».

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании работы выключить инструмент, привести в порядок рабочее место.

5.2. Обо всех нарушениях требований безопасности, о выявленных неисправностях эл. инструмента сообщить своему непосредственному руководителю.

5.3. Сменить рабочую одежду и хранить её в специально отведённом месте.

Разработал:
Комендант



М.В. Царев

Согласовано
Ответственный по охране труда
Заместитель директора



М.А.Клюкин