

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель представительного органа  
трудового коллектива

М.Ю. Стечишина  
« 13 » января 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник МБУО ЦБ

И.Н. Науменко

« 13 » января 2021г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда**  
**для рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий**  
**при выполнении работ с ручной дисковой циркулярной пилой**

ИОТ № 16 - 2021

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. Пила ручная дисковая циркулярная пила предназначена для продольной и поперечной распиловки древесины, ДВП, ДСП, фанеры.

1.2. К самостоятельной работе с электрической ручной дисковой пилой допускаются лица, прошедшие все виды инструктажей по основной профессии, инструктаж безопасным методам и приемам труда, не имеющие медицинских противопоказаний для данной работы.

1.3. При обнаружении неисправностей в работе дисковой пилы необходимо прекратить работу, сообщить руководителю. Приступить к работе можно только с разрешения руководителя после устранения всех неисправностей.

1.4. При несчастном случае пострадавшему оказать первую доврачебную помощь, немедленно сообщить о случившемся руководителю, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояния оборудования), если это не создает опасности для окружающих.

1.5. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий несет ответственность согласно действующему законодательству.

1.6. Основными опасными и вредными производственными факторами при работе с ручной циркулярной дисковой пилой, могут быть:

- неисправность пильного диска, защитных приспособлений;
- захламленность рабочего места;
- дефекты в материалах (трещины, сучки, набивные гвозди и т.д.);
- аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыль древесная и т.п.);
- плохая освещенность рабочего места;
- повышенный уровень шума;
- локальная вибрация;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

1.7. Работник должен уметь оказывать первую помощь, знать места расположения аптечки и правила пользования ею.

1.8. При обнаружении нарушений требований правил и норм по охране труда и пожарной безопасности, сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

1.9. При работе с электроинструментом необходимо соблюдать общие требования электробезопасности:

- при включении в сеть проверить электрический шнур на отсутствие возможных повреждений;
- не оставлять без присмотра включенную в сеть электропилу ручную циркулярную;
- запрещается пользоваться штепсельными розетками с разбитыми крышками;
- запрещается включать и выключать вилку электрошнура пилы мокрыми руками;

- запрещается выключать электропилу ручную циркулярную из сети, потянув непосредственно за электрический шнур или взявшись за инструмент;
- выключать из розетки электропилу ручную дисковую, если она длительное время не используется.

1.10. В случае недомогания или получения производственной травмы работу следует прекратить и известить о случившемся своего непосредственного руководителя. В случае получения травмы обстановку произошедшего несчастного случая сохранить, если это не угрожает жизни и здоровью работников и не приведет к аварии.

1.11. Лица, нарушившие требования настоящей инструкции, несут ответственность в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка и согласно действующему законодательству.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы.**

2.1. Надеть специальную одежду, обувь, наушники или беруши, защитные очки, убедиться в их исправности.

2.2. Проверить свое рабочее место, убедиться, что оно не загромождено посторонними предметами и достаточно освещено.

2.3. Осмотреть и подготовить обрабатываемый материал (чтобы на нем не было льда, снега, песка, раствора, гвоздей и других металлических изделий, асбеста).

2.4. Убедиться в исправности выключателя на корпусе ручной дисковой пилы, целостности самого корпуса, подводящего электропровода (кабеля) и штепсельной вилки.

2.5. Необходимо проверить надежность крепления пильного диска, поворот диска между втулкой и прижимной шайбой не допускается.

Пильный диск не должен иметь прожогов, трещин, неровностей и других повреждений.

2.6. Установить приспособление для пиления на требуемую глубину пропила (расклинивающий нож, рабочую плиту, защитный кожух). Проверить надежность их крепления.

## **3. Требования охраны труда во время работы.**

3.1. При работе пилу дисковую держат обеими руками за изолированные поверхности рукояток, заняв предварительно устойчивое положение своего тела.

3.2. Приступая к работе необходимо включить электродвигатель и дать пильному диску набрать обороты.

3.3. При продольном пилении применять всегда упор или прямую направляющую кромку.

3.4. При работе держаться в стороне от пильного полотна (тело работающего не должно быть на одной линии с пильным диском).

3.5. При заклинивании пильного диска или перерыве в работе, необходимо выключить пилу и спокойно держать её в детали до остановки диска. Не пытаться вытянуть пилу из детали или потянуть её назад, пока вращается пильный диск, так как может возникнуть обратный удар.

3.6. При повторном запуске пилы, которая застряла в детали, предварительно необходимо отцентровать пильный диск в пропиле и проверить возможность его свободного вращения в детали.

3.7. Необходимо быть особенно осторожным при выполнении резов с погружением в стены или другие непросматриваемые предметы. Скрытый объект может заблокировать пильный диск и привести к обратному удару. При выполнении резов с погружением распорный (расклинивающий) нож снимается. При всех других операциях распорный клин (нож) должен находиться в пропиле.

3.9. Во время работы следить, чтобы толщина распиливаемого материала не превышала величины, указанной в руководстве по эксплуатации ручной дисковой пилой.

3.10. Пильный диск должен вращаться по указанной на кожухе стрелке.

3.11. Запрещено во время вращения пильного диска убирать опилки руками и выполнять другие операции.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации при работе на ручной дисковой пиле, работа должна быть немедленно прекращена. Приступить к работе можно только после ликвидации аварии с разрешения руководителя.

4.2. Работа на ручной дисковой пиле должна быть немедленно прекращена при обнаружении следующих неисправностей:

- повреждение вилки или шнура;
- повреждение корпуса электроинструмента;
- при нечеткой работе выключателя;
- при появлении повышенного шума или стука;
- при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- при повреждении пильного диска.

4.3. При наличии дыма, неприятного запаха, посторонних шумов и т. п. немедленно отключить пилу ручную дисковую от сети электропитания. Эксплуатация неисправного электроинструмента может привести к возгоранию или электрическому удару.

4.4. При поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока, соблюдая меры безопасности, оказать ему первую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь.

4.5. При возникновении пожара, необходимо вызвать пожарную команду и до ее прибытия по возможности принять меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения, соблюдая меры личной безопасности. Сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ.

4.6. При возникновении несчастного случая, работник обязан оказать пострадавшему первую помощь. Такая помощь оказывается немедленно, непосредственно на месте происшествия. После оказания первой помощи пострадавший должен быть направлен или доставлен в ближайшее медицинское учреждение. Сообщить о случившемся руководителю.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работы.**

5.1. Отключить ручную дисковую пилу от электросети штепсельной вилкой.

5.2. Убрать пилу в шкаф только после того, как защитный колпак закроет пильный диск.

5.3. Убрать рабочее место, вынести мусор.

5.4. Очистить, привести в порядок спецодежду.

5.5. Снять с себя спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, аккуратно сложить их в гардероб (отведенное место хранения).

5.6. Вымыть руки теплой водой с мылом.

5.7. Обо всех неполадках, обнаруженных во время работы, доложить руководителю.

Разработал:

Специалист по охране труда



О.А. Куница

« 13 » января \_\_\_\_\_ 2021г.