

Электробезопасность на приусадебных участках, выполнение работ с электроинструментом в помещениях с повышенной опасностью поражения людей электрическим током.

С наступлением весны приходит время дачного сезона. Люди стремятся выехать из города на свои «сотки», чтобы как плодотворно поработать, так и просто отдохнуть, подышать свежим воздухом.

Для облегчения труда на приусадебном участке люди используют разнообразные электроинструменты (электронасосы, электродрели, газонокосилки электрические и др.), вспомогательное оборудование к ним (кабели-удлинители и др.).

И для того, чтобы отдых не был испорчен, необходимо принять меры для обеспечения безопасности от поражения электрическим током.

Прежде чем приступить к работе, изучите инструкцию по эксплуатации электроинструмента. Перед началом работы с использованием электроинструмента следует производить:

- проверку комплектности и надежности крепления деталей;
- проверку внешним осмотром исправности кабеля его защитной трубки и штепсельной вилки) целости изоляционных деталей, корпуса, рукоятки и крышек щёткодержателей;
- проверку чёткости работы выключателя;
- проверку на холостом ходу.

При пользовании электроинструментом их кабели должны по возможности подвешиваться. Непосредственно соприкосновение кабелей с металлическими горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами не допускается. Устанавливать рабочую часть электроинструмента (диск, сверло и т.п.) и изымать ее, а также регулировать инструмент следует после отключения его от сети штепсельной вилкой и полной остановки. При внезапной остановке электроинструмента (исчезновение напряжения в сети, заклинивание движущихся частей и т.п.) он должен быть отключен выключателем. При переносе электроинструмента с одного рабочего места на другое, а также при перерыве в работе и ее окончании электроинструмент должен быть отсоединен от сети штепсельной вилкой. Лицам, работающим с электроинструментом, разбирать и ремонтировать самим инструмент, кабель, штепсельные соединения и другие части запрещается.

Запрещается также работать электроинструментом при возникновении хотя бы одного из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельного соединения, кабеля или его защитной трубки;
- повреждение защитных крышек щёткодержателей;



- нечёткая работа выключателя;
- искрение щёток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности;
- вытекание смазки из редуктора или вентиляционных каналов;
- появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломка или появление трещин на корпусе, рукоятке.

При использовании электроинструмента на открытом воздухе необходимо помнить, что Вы используете его в помещении с повышенной опасностью, где присутствуют сырость, токопроводящие полы (металлические, земляные, железобетонные, кирпичные) и др. В данном случае запрещается эксплуатировать без защиты устройством защитного отключения с номинальным отключением дифференциальным током не более 30 мА штепсельные розетки, установленные вне помещений (снаружи), а также штепсельные розетки, от которых производится подключение переносных (передвижных) электроприемников.

Помните! Выполнение элементарных правил электробезопасности поможет сохранить Вам жизнь и здоровье.