

Согласовано:  
Председатель профкома  
МБУ ЦНТ «Дружба» ЭМР  
Андреева Л.Ю.

Утверждаю:  
Директор МБУ ЦНТ «Дружба» ЭМР  
Гаврюшина С.В.



**Инструкция №31**  
по охране труда при работе с ручным инструментом  
(далее по тексту вместо МБУ ЦНТ «Дружба» ЭМР — в «Учреждении»).

Инструкция разработана на основе "Типовой инструкции по охране труда при работе с ручным инструментом" (ТОИ Р-45-065-97), утвержденной Приказом Госкомсвязи РФ от 14.07.1998 № 122.

### 1. Общие требования безопасности

- 1.1. Ручной инструмент, применяемый в работе, должен соответствовать требованиям ГОСТов и инструкциям заводов-изготовителей,
- 1.2. Использовать ручной инструмент необходимо в соответствии с его назначением.
- 1.3. Администрация учреждения должна обеспечить систематический контроль:
  - за соблюдением работниками правил безопасности при работе с инструментом;
  - за применением работниками спецодежды (при наличии), спецобуви (при наличии) и средств индивидуальной защиты;
  - за соответствием инструмента требованиям безопасности.
- 1.4. Работники, получившие ручной инструмент повседневного применения для индивидуального или бригадного пользования, отвечают за правильную эксплуатацию его и своевременную отбраковку.
- 1.5. Применяемый ручной инструмент должен отвечать следующим требованиям:
  - рукоятки инструментов ударного действия - молотки, кувалды должны изготавливаться из сухой древесины твердых и вязких пород, гладко обработаны и надежно закреплены; рукоятки молотков и кувалд должны быть прямыми, а в поперечном сечении иметь овальную форму. К свободному концу рукоятки должны несколько утолщаться (кроме кувалд) с тем, чтобы при взмахах и ударах инструментов рукоятка не выскальзывала из рук. У кувалд рукоятка к свободному концу несколько сужается. Ось рукоятки должна быть перпендикулярна продольной оси инструмента;
  - для надежного крепления молотка и кувалды рукоятку с торца расклинивают металлическими и завершенными клиньями. Клинья для укрепления инструмента на рукоятки должны быть из мягкой стали;
  - бойки молотков и кувалд должны иметь гладкую, слегка выпуклую поверхность без косины, сколов, выбоин, трещин и заусенцев.
- 1.6. Ручной инструмент ударного действия (зубила, бородки, просечки, керны и др.) должен иметь:
  - гладкую затылочную часть без трещин, заусенцев, наклепа и сколов;
  - боковые грани без заусенцев и острых углов.
- рукоятки, насаживаемые на заостренные хвостовые концы инструмента должны иметь бандажные кольца.
- 1.7. Зубило не должно быть короче 150 мм, длина оттянутой части его 60 - 70 мм. Острие зубила должно быть заточено под углом 65 - 70°, режущая кромка должна представлять прямую или слегка выпуклую линию, а боковые грани в местах захвата их рукой не должны иметь острых ребер.
- 1.8. Гаечные ключи должны иметь маркировку и соответствовать размерам гаек и головок болтов. Губки гаечных ключей должны быть параллельны. Рабочие поверхности гаечных ключей не должны иметь сбитых сколов, а рукоятки - заусенцев. Удлинять гаечные ключи путем присоединения второго ключа или трубы запрещается.
- 1.9. У отверток лезвие должно входить без зазора в прорезь головки винта.
- 1.10. Инструмент с изолирующими рукоятками (плоскогубцы, пассатижи, кусачки боковые и торцовые и т.п.) должен иметь диэлектрические чехлы или покрытия без повреждений (расслоений, вздутий, трещин) и плотно прилегать к рукояткам.
- 1.11. Ломы должны быть прямыми, с оттянутыми заостренными концами,
- 1.12. Рукоятки напильников, шаберов и др. насаживаемые на заостренные хвостовые концы, снабжаются бандажными (стяжными) кольцами.

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Перед началом работы необходимо получить от непосредственного руководителя задание и инструктаж о безопасных методах выполнения порученной работы.

2.2. Надеть предусмотренную нормами специальную одежду (при наличии), специальную обувь (при наличии). При необходимости работать лежа или на коленях – надеть налокотники или наколенники.

2.3. Освещенность рабочего места должна быть достаточной.

2.4. Прежде чем приступить к работе с ручным инструментом, необходимо убедиться в полной его исправности. Проверить правильность насадки молотка, кувалды, топора и т.п.; не расщеплен ли металл по краям молотка, кувалды, топора и т.п.

## **3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Положение инструмента на рабочем месте должно устранять возможность его скатывания или падения.

3.2. При работе зубилом или другим ручным инструментом для рубки металла необходимо пользоваться защитными очками для глаз и хлопчатобумажными рукавицами.

3.3. При переноске или перевозке инструмента его острые части должны быть закрыты чехлами или иным способом.

3.4. При работе с домкратами запрещается нагружать домкраты выше их паспортной грузоподъемности.

3.5. При пользовании инструментом с изолирующими рукоятками запрещается держать его за упоры или буртики, предотвращающими соскальзывание пальцев по направлению к металлическим частям.

3.6. Запрещается пользоваться инструментом с изолирующими рукоятками, у которого диэлектрические чехлы или покрытия неплотно прилегают к рукояткам, имеют вздутия, расслоения, трещины, раковины и др. повреждения,

3.7. Ручной инструмент должен перевозиться и переноситься к месту работы в условиях, обеспечивающих его исправность и пригодность к работе, т.е. он должен быть защищен от загрязнений, увлажнения и механических повреждений.

## **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправностей инструмента, работник обязан прекратить работу, поставить в известность руководителя о возникших неисправностях.

4.2. При происшествии несчастного случая с товарищем по работе работник должен уметь оказывать ему первую (доврачебную) помощь.

4.3. При получении травмы - прекратить работу, поставить в известность руководителя, обратиться в медпункт.

## **5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Инструмент убрать в отведенное для него место.

5.3. Инструмент хранить в закрытых помещениях, вдали от отопительных батарей и защищенными от солнечных лучей, влаги, агрессивных веществ.

5.4. Снять спецодежду (при наличии) и повесить в отведенное для ее хранения место.

5.5. О всех замеченных недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить непосредственному руководителю.

Инструкцию разработал:  
Главный инженер

Бриурош С.А.

Согласовано:  
Ведущий специалист по охране труда

Бриурош С.А.

Копию инструкции получил:

---

---

---



