

Актуально на 24 апр 2023

Как работать с ручным инструментом и приспособлениями

Татьяна Кутузова, эксперт по трудовому законодательству

Работников, применяющих с своей работе ручной инструмент надо ознакомить с [инструкцией по охране труда при работе с ручным инструментом](#) . Ежедневно до начала работ, во время и после их выполнения работники должны осматривать ручной инструмент и приспособления. Обо всех неисправностях работники должны сообщать своим непосредственным руководителям.

Требования к эксплуатации ручного инструмента приведены в [Правилах по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями](#), утвержденных [приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н](#) (далее – Правила).

Что проверять во время работы

Во время работы работник должен следить за отсутствием:

- сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков и кувалд;
- трещин на рукоятках напильников, отверток, пил, стамесок, молотков и кувалд;
- трещин, заусенцев, наклепа и сколов на ручном инструменте ударного действия, предназначенном для клепки, вырубки пазов, пробивки отверстий в металле, бетоне, дереве;
- вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;
- сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;
- забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках тисков;
- искривления отверток, выколотов, зубил, губок гаечных ключей;
- забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепежных поверхностях сменных головок и бит.

Это указано в [пункте 28 Правил](#).

Требования к инструментам

При работе клиньями или зубилами с помощью кувалд применяют клинодержатели с рукояткой длиной не менее 0,7 м ([п. 29 Правил](#)).

С внутренней стороны клещей и ручных ножниц устанавливают упор, предотвращающий сдавливание пальцев рук. Ручные рычажные ножницы перед работой надежно закрепляют на специальных стойках, верстаках или столах. Запрещено:

- использовать вспомогательные рычаги для удлинения ручек рычажных ножниц;
- использовать рычажные ножницы при наличии дефектов в любой части ножей, а также при затупленных и неплотно соприкасающихся режущих кромках ножей.

Это указано в [пунктах 31, 41](#) Правил.

Во время использования гаечных ключей запрещено ([п. 30 Правил](#)):

- применять подкладки при зазоре между плоскостями губок гаечных ключей и головками болтов или гаек;
- пользоваться дополнительными рычагами для увеличения усилия затяжки. В необходимых случаях должны применяться гаечные ключи с удлиненными ручками.

Какие СИЗ использовать

С ручным инструментом и приспособлениями ударного действия работают ([п. 33 Правил](#)):

- в защитных очках, лицевом защитном щитке;
- средствах индивидуальной защиты рук от механических воздействий.

Как эксплуатировать домкраты

Домкраты не реже раза в год, а также после ремонта или замены деталей подвергают техническому освидетельствованию. На корпусе указывают инвентарный номер, грузоподъемность, дату следующего технического освидетельствования ([подпункт 1 пункта 34 Правил](#)).

При работе с домкратами соблюдают следующие требования:

- при подъеме груза домкратом под него подкладывают деревянную выкладку (шпалы, брусья, доски толщиной 40-50 мм) площадью больше площади основания корпуса домкрата;
- домкрат устанавливают строго в вертикальном положении по отношению к опорной поверхности;
- головку (лапу) домкрата упирают в прочные узлы поднимаемого груза во избежание их поломки, между головкой домкрата и грузом помещают упругую прокладку;
- головка домкрата должна опираться всей своей плоскостью в узлы поднимаемого груза;
- все вращающиеся части привода домкрата должны свободно проворачиваться вручную;
- все трущиеся части домкрата периодически смазывают консистентной смазкой;
- во время подъема необходимо следить за устойчивостью груза;
- по мере подъема под груз вкладываются подкладки, а при его опускании - постепенно вынимаются;
- переставлять и освободить домкрат из-под поднятого груза можно после того, как груз надежно закреплен в поднятом положении или уложен на устойчивые опоры.

Это указано в [пункте 34 Правил](#) .

При работе с домкратами запрещено ([п. 35 Правил](#)):

- нагружать домкраты выше их грузоподъемности, указанной в технической документации организации-изготовителя;
- надевать на рукоятку домкрата удлинители;
- снимать руку с рукоятки домкрата до опускания груза на подкладки;
- приваривать к лапам домкратов трубы или уголки;
- оставлять груз на домкрате во время перерывов в работе, а также по окончании работы без установки опоры.

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»

<https://vip.1otruda.ru>

Дата копирования: 24.04.2023