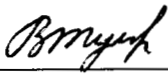



СОГЛАСОВАНО
Председатель
Совета учреждения

УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ СО ВО «Кадниковский
центр помощи детям, оставшимся
без попечения родителей»



В. Ю. Гумакова



Е. А. Кухарина

« 29 » 09 2021 г.

« 29 » 09 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ **по охране труда при работе с ручным инструментом № 179** **(ИОТ-179-2022)**

Настоящая инструкция разработана с учётом требований Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утверждёнными приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 835н, нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, Положения о системе управления охраной труда (СУОТ) в БУ СО ВО «Кадниковский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей» (далее — Учреждение).

I. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с ручным инструментом допускаются работники Учреждения, ознакомленные со специальными инструкциями по работе с инструментом, которые прошли вводный и первичный инструктаж по охране труда, усвоившие безопасные приёмы работы.

1.2. Работник, использующий в своей работе инструмент, должен знать:

требования гигиены труда и производственной санитарии;

правила пожарной безопасности, места расположения средств пожаротушения;

должностные обязанности и инструкции по охране труда.

1.3. При выполнении работ с ручным инструментом работник руководствуется:

Правилами по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утверждёнными приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 835н;

нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда;

Положением о системе управления охраной труда (СУОТ) в Учреждении;

Правилами внутреннего трудового распорядка;

трудовым договором;

должностной инструкцией работника;
инструкцией по охране труда для работника;
настоящей инструкцией и руководством по эксплуатации инструмента, используемого в работе.

II. Опасные и вредные производственные факторы. Риски причинения вреда здоровью при работе с инструментом.

2.1. На работника могут воздействовать следующие неблагоприятные факторы производственной среды и производственного процесса: повышенный уровень шума и локальной вибрации; движущиеся детали и механизмы оборудования; падающие предметы; расположения рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли); замыкания электрических цепей через тело человека; острые кромки и неровности поверхностей инструмента, повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны; повышенная или пониженная влажность воздуха; повышенная или пониженная температура поверхностей технологического оборудования, материалов; тяжесть и напряжённость трудового процесса, нервно-психические перегрузки.

2.2. При выполнении работ с инструментом возможны риски негативного воздействия на здоровье работника, связанные с опасностью:

разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);

физических нагрузок;

недостаточной освещённости рабочего места.

III. Требования охраны труда перед началом работы

Перед началом своей работы работник должен:

3.1. Привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь: застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы, надеть головной убор, подготовить рукавицы (перчатки) и защитные очки.

3.2. Осмотреть рабочее место, убрать все, что может помешать выполнению работ или создать дополнительную опасность.

3.3. Проверить освещенность рабочего места (освещенность должна быть достаточной, но свет не должен слепить глаза).

3.4. Получить и осмотреть рабочий инструмент:

- ручной инструмент, применяемый при работе, должен содержаться в полной исправности и соответствовать характеру выполняемой работы;

- поверхность рукоятки должна быть гладкой, ровно зачищенной, без трещин, сколов, заусенцев и сучков, с продольным расположением волокон по всей длине;

- инструмент должен быть правильно насажен и надежно закреплен на деревянных рукоятках. Рукоятки топоров, молотков и т.п. должны быть

расклинены металлическим клином и иметь овальную форму с тщательно оструганной поверхностью и утолщением к свободному концу;

- рукоятки секаторов, садовых ножей и ножовок должны быть гладкими и без заусенцев, лезвия — правильно и остро заточенными. Секатор должен иметь ограничитель схождения рукояток. Пружина секатора должна быть смазана и свободно, без заеданий разводить лезвия. Полотно ножовки не должно иметь трещин и сломанных зубьев. Ножи должны быть только заводского производства, иметь упоры на ручке. Работать самодельными ножами не допускается. Получать режущий и колющий инструмент только с ножами или специальными футлярами и переносить его только в них;

- топоры должны иметь гладкие лезвия, без заусенцев, выбоин, вмятин и трещин. Топор должен быть прочно и плотно насажен на топорище и закреплен мягким стальным клином. Поверхность топорища должна быть гладкой, ровно зачищенной, без трещин, сучков и надломов;

- ручная пила должна иметь хорошо закрепленное при помощи стопорного винта полотно и плотно насаженную ручку. Полотно пилы должно быть отполировано, не иметь трещин, перекосов и выкрошенных зубьев;

- черенки лопат, вил, тяпок, граблей должны прочно закрепляться в держателях, причем выступающая из держателя часть рукоятки должна быть срезана наклонно к плоскости инструмента;

- ручные совки для сбора мусора не должны иметь острых кромок, заусениц и рваных мест.

3.5. Обо всех обнаруженных неисправностях инструмента необходимо сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после устранения неисправностей.

IV. Требования безопасности во время работы

При работе с ручным инструментом работник обязан:

4.1. Выполнять только ту работу, которая поручена и по выполнению которой работник прошел инструктаж по охране труда;

4.2. Работать только с тем инструментом и приспособлениями, по работе с которым работник обучался безопасным методам и приёмам выполнения работ;

4.3. Правильно применять средства индивидуальной защиты.

4.4. Следить во время работы 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, выколоток, зубил, губок гаечных ключей;

забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепежных поверхностях сменных головок и бит.

4.5. При использовании гаечных ключей запрещается:

применение подкладок при зазоре между плоскостями губок гаечных ключей и головками болтов или гаек;

пользование дополнительными рычагами для увеличения усилия затяжки.

В необходимых случаях должны применяться гаечные ключи с удлиненными ручками.

4.6. Работать с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия необходимо в защитных очках и средствах индивидуальной защиты рук работающего от механических воздействий.

4.7. При работе с домкратами должны соблюдаться следующие требования:

при подъёме груза домкратом под него должна подкладываться деревянная выкладка (шпалы, брусья, доски толщиной 40 — 50 мм) площадью больше площади основания корпуса домкрата;

домкрат должен устанавливаться строго в вертикальном положении по отношению к опорной поверхности;

головку (лапу) домкрата необходимо упирать в прочные узлы поднимаемого груза во избежание их поломки, прокладывая между головкой (лапой) домкрата и грузом упругую прокладку;

головка (лапа) домкрата должна опираться всей своей плоскостью в узлы поднимаемого груза во избежание соскальзывания груза во время подъема;

все вращающиеся части привода домкрата должны свободно (без заеданий) проворачиваться вручную;

все трущиеся части домкрата должны периодически смазываться консистентной смазкой;

во время подъема необходимо следить за устойчивостью груза;

по мере подъема под груз вкладываются подкладки, а при его опускании — постепенно вынимаются;

освобождение домкрата из-под поднятого груза и перестановка его допускаются лишь после надёжного закрепления груза в поднятом положении или укладки его на устойчивые опоры (шпальную клеть).

4.8. При работе с домкратами запрещается:

нагружать домкраты выше их грузоподъемности, указанной в технической документации организации-изготовителя;

применять удлинители (трубы), надеваемые на рукоятку домкрата;

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.

4.9. Ручной инструмент не допускается оставлять в не предназначенных для этого местах или на территории, проезжей части.

4.10. Садовый ручной инструмент в руках рекомендуется держать черенком вверх.

При перерывах в работе грабли и вилы класть или ставить так, чтобы зубья были направлены вниз или к зданию (забору). Лопату прислоняют к зданию (забору) или кладут на землю заостренным концом вниз.

4.11. При выполнении работ с ручным электроинструментом работник руководствуется Инструкцией по охране труда при работе с ручным электроинструментом, правилами безопасной эксплуатации используемого им электроинструмента.

4.12. При работе с сельскохозяйственным ручным моторизованным инструментом работник руководствуется Инструкцией по охране труда при работе с сельскохозяйственным ручным моторизованным инструментом, правилами безопасной эксплуатации используемого им инструмента.

V. Требования безопасности по окончанию работы

По окончанию работы необходимо:

5.1. Инструмент, приспособления, средства защиты убрать в отведенные для них места;

5.2. Привести в порядок рабочее место;

5.3. Все отходы производства необходимо убрать в места, приспособленные для их сбора;

5.4. Вычистить спецодежду, вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ.

5.5. О замеченных недостатках в работе сообщить своему непосредственному руководителю.

VI. Общие требования охраны труда при аварийных ситуациях

6.1. В случае возникновения на территории Учреждения аварийной ситуации угрожающей зданиям, сооружениям, находящимся в них людям, необходимо работы прекратить, оповестить в целях эвакуации всех находящихся в опасной зоне, немедленно сообщить непосредственному руководителю или директору Учреждения, выполнять его указания, в необходимых случаях вызвать соответствующую службу.

6.2. Во всех случаях получения травмы или отравления необходимо как можно скорее обратиться за медицинской помощью.

6.3. О каждом происшедшем несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья в связи с проявлениями признаков острого заболевания (отравления) при осуществлении действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем, работник обязан незамедлительно сообщить директору Учреждения.

VII. Порядок действий при пожаре

7.1. При возникновении пожара работник руководствуется Инструкцией о мерах пожарной безопасности в Учреждении.

7.2. В случае возникновения пожара работник должен:

сообщить об этом по телефону 01 (стационарный телефон), 101 (телефон мобильной связи), 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить фамилию, должность);

оповестить о пожаре людей, находящихся в здании;

прекратить выполнение всех работ, отключить электроприборы и оборудование;

во время эвакуации при пожаре по возможности оказывать помощь пострадавшим;

сообщить о пожаре своему непосредственному руководителю;

при отсутствии явной угрозы жизни приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.

Разработчик:
юрисконсульт



О. А. Оскирко