

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзного комитета
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 М.Г. Орлова

« 29 » 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 О.В. Федорова

« 29 » 12 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

при работе с поломочной машиной

(наименование профессии либо вида работ)

ИОТ-090-2021

(обозначение)

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе с поломоечной машиной
(ИОТ-090-2021)

Согласовано:
Заместитель директора по безопасности,
специалист по охране труда



П.В. Рыхлов

Согласовано:
Главный инженер



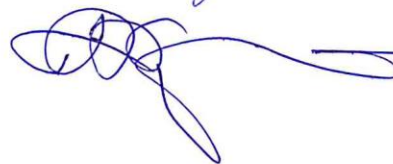
С.В. Скакун

Согласовано:
Заместитель директора по АХР



Е.К. Зверева

Разработал:
Инженер



В.Ю. Куликов

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при работе с поломоечной машиной

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция распространяет своё действие на производство работ поломоечными машинами, питающимися от электрической сети или аккумулятора.

1.2. К выполнению работы с ручным электрическим инструментом допускается лицо не моложе 18 лет, прошедший, в том числе, согласно действующему законодательству:

- вводный инструктаж;
- первичный инструктаж;
- обучение оказанию первой помощи пострадавшим;
- обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда;
- имеющий 2 группу по электробезопасности и выше.

1.3. Работник, направленный для участия в выполнении несвойственных его профессии работ (например, благоустройство территории, хозяйственные работы и т.п.), должен пройти целевой инструктаж по безопасному проведению предстоящих работ.

1.4. Порядок, форма, периодичность и продолжительность организации и проведения, указанных выше мероприятий, отражены в локальных нормативных актах ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

1.5. Лицо, допущенное к самостоятельной работе, должно знать:

- принцип работы технологического оборудования, инструментов и приспособлений;
- требования действующих правил, норм и инструкций по охране труда;
- правила пользования первичными средствами пожаротушения;
- способы оказания первой помощи пострадавшим;
- правила применения и хранения специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также средств коллективной защиты;
- назначение сигнальных цветов, знаков безопасности и сигнальной разметки;
- правила личной гигиены;
- правила внутреннего трудового распорядка.

1.6. На работника возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- электрический ток, путь которого при замыкании может пройти через тело человека;
- незащищенный рабочий инструмент и движущиеся части, совершающие вращательные и поступательные движения;
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхности оборудования;
- повышенная температура воздуха;
- повышенный уровень шума и вибрации при работе электропривода оборудования;
- повышенная запыленность, в т.ч. мелкодисперсная, воздуха рабочей зоны;
- физические нагрузки.

1.7. В зависимости от условий труда, в которых применяются периферийное устройство, и характера работы на работников могут воздействовать также другие опасные и вредные производственные факторы.

1.8. В обязанности работника входит:

– выполнение требований правил, норм, инструкций по охране труда, правил внутреннего трудового распорядка, указаний должностных лиц ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга и органов власти;

– применение средств индивидуальной защиты только по назначению (выносить их за пределы ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга не допускается), информирование руководства о необходимости химчистки, стирки, сушки, ремонта спецодежды;

- недопущение на свое рабочее место посторонних лиц.

1.9. Работник обязан выполнять только те трудовые функции, которые предусмотрены его трудовым договором и другими локальными нормативными актами ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга, с которыми работник ознакомлен под роспись. Выполнять трудовые функции, не предусмотренные трудовым договором и другими локальными нормативными актами Учреждения, запрещено. Работнику запрещается приступать к выполнению трудовых функций, если по его объективному или субъективному мнению он может получить травму и/или отравление. Если в процессе выполнения трудовой функции возникнет риск получения травмы и/или отравления, работник обязан прекратить работу и сообщить о выявленном им риске своему непосредственному или вышестоящему руководителю.

1.10. Работнику запрещается пользоваться оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которым он не обучен и не имеет практического опыта работы с ним.

1.11. Работник обязан соблюдать трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка.

1.12. Работник должен соблюдать установленный для него режим рабочего времени и времени отдыха; в случае заболевания, плохого самочувствия, недостаточного отдыха работник обязан сообщить о своём состоянии непосредственному или вышестоящему руководителю. При несчастном случае работник должен прекратить работу, известить об этом своего непосредственного или вышестоящего руководителя и обратиться за медицинской помощью.

1.13. Если с кем-либо из работников или иных людей произошёл несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создаёт опасности для окружающих.

1.14. Работник должен соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать разрешается только в специально отведенных для этого помещениях и местах. После окончания работы и перед приёмом пищи мыть руки тёплой водой с мылом. При необходимости применять специальные смывающие средства согласно их инструкции по применению. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок (кулеров).

1.15. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

1.16. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – к административной или уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы необходимо изучить инструкцию производителя оборудования.

2.2. Перед началом работы следует надеть спецодежду для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов и подготовить (надеть) необходимые средства индивидуальной защиты.

2.3. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений, средства индивидуальной защиты должны быть подогнаны по размерам.

2.4. Не рекомендуется работать с машиной в открытой обуви.

2.5. Поломоечная машина, питающаяся от сети, должна быть снабжена гибким шнуром со штепсельной вилкой.

2.6. При работе аккумуляторным оборудованием проверить аккумуляторный блок на отсутствие вздутия.

2.7. Проверить все видимые контактные соединения как на штепсельной вилке, так и на аккумуляторной батарее, и внутри оборудования на предмет отсутствия окислений, коррозии, механической исправности.

2.8. Шнур в месте ввода в поломоечную машину должны быть защищен от истирания и перегибов эластичной трубкой из изоляционного материала; трубка должна быть закреплена в корпусных деталях электроинструмента, и выступать из них на длину не менее пяти диаметров кабеля.

2.9. Перед началом работ с поломоечной машиной необходимо выполнить следующие работы:

- проверить надежность крепления дисков, шлангов, стяжки, рычагов, вентилях, соединений и т.п.;

- проверить износ комплектующих, в случае необходимости заменить их.

- внешним осмотром проверить исправность шнура, его защитной трубки и штепсельной вилки и/или аккумуляторного блока, изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, иных частей электроинструмента (при наличии);

- наличие защитного кожуха, его исправность, качество и надёжность крепления;

- проверить четкость работы выключателя(ей) и переключателя(ей);

- проверить работу электроинструмента на холостом ходу; убедиться в отсутствии повышенной вибрации, биений и люфта подвижных частей, в т.ч. рабочего инструмента.

2.10. Ручной электрический инструмент, имеющий дефекты или просроченную дату периодической проверки (поверки), применять в работе не разрешается.

2.11. Для контроля исправности ручной электроинструмент должен подвергаться периодической проверке (поверке) и испытаниям.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Общие требования.

3.1.1. Работнику, работающему с поломоечной машиной, запрещается самому разбирать и ремонтировать поломоечную машину; для этой цели следует приглашать специалиста, имеющего право выполнять подобные работы.

3.1.2. Во избежание травмирования запрещается касаться руками моющего диска при совершении им движения.

3.1.3. Запрещается оставлять без надзора поломоечную машину, присоединенный к сети, а также передавать её лицам, не имеющим права с ней работать.

3.1.4. Эксплуатацию машины производить при плотно закрытых баках и правильно установленном аккумуляторе.

3.1.5. Запрещается работать поломоечной машиной при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждены штепсельные соединения, шнур или его защитная трубка или повреждена аккумуляторная батарея (окислены контакты, механические повреждения и т.п.);

- повреждена крышка щеткодержателя;

- нечеткая работа выключателей;

- не правильная работа вентилях и запорной арматуры;

- появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;

- появление повышенного шума, стука, вибрации;

- поломка или появление трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;

- повреждение диска, шлангов, стяжки.

3.1.6. При заполнении бака, обязательно следить за уровнем воды или моющего раствора. Запрещено наполнять бак излишним количеством моющего раствора.

3.1.7. После каждого использования машины необходимо обязательно опустошать, промывать и, желательнее, вытирать бак для грязной воды. Если в баке для чистой воды остался неизрасходованным моющий раствор, бак необходимо опустошить, промыть и протереть.

3.1.8. Во время работы необходимо быть внимательным, сосредоточенным, нельзя отводить глаза в сторону от выполняемой работы.

3.1.9. Запрещается использовать для работы диски или стяжку, имеющие трещины или деформированную форму.

3.1.10. Предметы, лежащие на полу и мешающие уборки, могут быть отброшены высокой скоростью вращения щетки и причинить ущерб здоровью людей или имуществу.

3.1.11. Для более эффективной и качественной уборки пола, а так же во избежание засорения всасывающего шланга, при большом количестве среднего и крупного мусора, необходимо произвести предварительное подметание (вручную, пылесосом или подметальной машиной).

3.1.12. Во время работы, с использованием поломоечной машины работник обязан:

- рационально организовать рабочее место, что увеличивает эффективность работы, снижает утомляемость и влияет на безопасность труда;

- работать только на ровном полу, свободным от посторонних предметов и нескользким.

- находиться как можно ближе к месту операции, ничто не должно мешать движению коленей и ступней.

3.1.13. При работе с поломоечной машиной необходимо, чтобы работник занимал устойчивое положение, постоянно сохраняя равновесие.

3.1.14. При работе с машиной не рекомендуется носить одежду с широкими рукавами. Шнурки, ремни должны быть на достаточном расстоянии от движущихся частей машины.

3.1.15. Нельзя использовать расходные и комплектующие части, которые по тактико-техническим характеристикам запрещены к применению для данного типа поломоечной машины.

3.1.16. Для крепления расходных и комплектующих частей следует использовать только те приспособления (фланцы, крепления, разъёмы и т.п.), которые поставляются вместе с оборудованием или допущены к использованию производителем поломоечной машины.

3.1.17. После выключения привода поломоечной машины запрещается останавливать вращающиеся диски нажатием, захватом или иным воздействием на него со стороны.

3.1.18. Следить, чтобы работник сам или его спецодежда в процессе работы не касались вращающегося диска.

3.1.19. При наполнении бака водой или моющим раствором, при замене щетки или резиновых лезвий стяжки, а так же при любом другом виде технического обслуживания необходимо отключать поломоечную машину от электрической сети и/или отключать аккумуляторную батарею.

3.1.20. Запрещается использование легковоспламеняющихся жидкостей или химических веществ, для очистки трудных загрязнений. Разрешается использование только специальных моющих средств с пеногасителем.

3.1.21. Не оставлять машину на наклонных поверхностях.

3.1.22. Запрещен контакт электрических частей машины с водой или моющими средствами.

3.2. При работе со шнуровой поломоечной машиной

3.2.1. Во время работы шнур поломоечной машины должен быть защищен от случайного повреждения и соприкосновения с металлическими горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами.

3.2.2. При пользовании поломоечной машиной её шнур не следует натягивать, перекручивать и перегибать, а также ставить на него груз; шнур по возможности нужно подвешивать.

3.2.3. При любом перерыве в работе отключить поломочную машину от сети штепсельной вилкой.

3.3. При работе с аккумуляторной поломочной машиной

3.3.1. Заряжать аккумулятор следует только зарядным устройством, указанным изготовителем (зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком).

3.3.2. Использовать оборудование только с указанными аккумуляторными блоками (использование других блоков может привести к пожару или травме).

3.3.3. Если аккумуляторный блок не используется, хранить его отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию контактов аккумуляторного блока между собой (короткое замыкание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару).

3.3.4. При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость; необходимо избегать контакта с ней; в случае контакта жидкости из аккумуляторного блока с кожей необходимо промыть место контакта обильным количеством воды; в случае попадания в глаза, обратиться к врачу (жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги).

3.3.5. Запрещается разбирать аккумуляторный блок.

3.3.6. Запрещается использовать аккумулятор, если он падал или подвергался ударам.

3.3.7. Запрещается использовать аккумуляторный блок, который в процессе работы сильно разогревается.

3.3.8. Запрещается использовать зарядное устройство, при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- нечеткая работа выключателя и/или переключателя;
- появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции, пластика и т.п.;
- поломка или появление трещин в корпусе зарядного устройства;
- повреждены штепсельные соединения, шнур и/или его защитная трубка;
- аккумуляторная батарея имеет температуру корпуса выше заявленной в технической документации на изделие.

3.3.9. Зарядное устройство, питающееся от сети, должно быть снабжено гибким шнуром со штепсельной вилкой.

3.3.10. При пользовании зарядного устройства его шнур не следует натягивать, перекручивать и перегибать, а также ставить на него груз.

3.3.11. После окончания работы с зарядным устройством необходимо отключить его от электрической сети штепсельным разъемом.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении аварийных ситуаций необходимо соблюдать спокойствие. Паника и подобные ей состояния только усугубят положение.

4.2. При обнаруженных неисправностях производственного оборудования и инструмента, а также, если при прикосновении к машине, станку, агрегату ощущается действие электрического тока, либо имеет место сильный нагрев электропроводов, электродвигателей, электроаппаратуры, появление искрения или обрыв проводов и т.д. необходимо немедленно прекратить работу, отключить оборудование, предупредить коллег об опасности, поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя и действовать в соответствии с полученными от них указаниями.

4.3. При обнаружении дыма и возникновении возгорания, пожара немедленно объявить пожарную тревогу, вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112, организовать эвакуацию людей, при наличии возможности принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения (при отсутствии угрозы жизни и здоровью), поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя.

4.4. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя вне зависимости от времени суток и дня недели, или попросить сделать это окружающих, при необходимости обратиться в медицинское учреждение.

4.5. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь согласно Инструкции по охране труда по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 112 или 03 (103).

4.6. По возможности сохранить обстановку, при которой произошёл несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического процесса, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы с полумоечной машиной необходимо отключить её от электрической сети штепсельным вилок.

5.2. По окончании работы следует очистить от грязи, пыли, опилок и привести в порядок полумоечную машину, рабочий инструмент и применяемые средства индивидуальной защиты.

5.3. После каждого использования машины необходимо обязательно опустошать, промывать и, желательнее, вытирать бак для грязной воды. Если в баке для чистой воды остался неизрасходованным моющий раствор, бак необходимо опустошить, промыть и протереть.

5.4. После уборки, очистка бака для грязной воды производится следующим образом:

- выключить машину.
- слить всю грязную воду из бака, открыв соответствующую крышку.
- извлечь фильтр, защищающий вакуумный мотор во время работы.
- промыть бак, сливая воду через шланг.

5.5. Протереть машину и стяжку сухой тканью.

5.6. По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости – сдать в стирку, чистку (через руководство Учреждения).

5.7. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и других нарушениях требований охраны труда необходимо сообщить своему непосредственному руководителю и принять меры к их устранению.

5.8. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ. При необходимости применить специальные смывающие средства согласно их инструкции по применению.

