




НИУ МГСУ
Центр защиты от чрезвычайных ситуаций
Отдел охраны труда

ООТ А ИОТ 03 2024

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

 **З.М. ШТЫМОВ**

«26» января 2024 г.

Ввести в действие с

«29» января 2024 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ**

Выпуск 1


СОГЛАСОВАНО

Председатель Объединенной
ППО МГСУ МГО Общероссийского
Профсоюза образования

 **Б.А. Кайтуков**


«24» января 2024 г.

Мнение № 72
от «24» января 2024 г.

	НИУ МГСУ Центр защиты от чрезвычайных ситуаций Отдел охраны труда	ООТ А ИОТ 03 2024	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 2 Всего листов 9

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Основными требованиями к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 772н, действующим законодательством Российской Федерации и нормативно-правовыми актами в области охраны труда с учетом условий работы и в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья работников при выполнении ими своих трудовых обязанностей.

1.2. Настоящая инструкция разработана на основе анализа требований профессиональных стандартов и трудовой функции работников, вида и состава выполняемой работы; по результатам специальной оценки условий труда на рабочем месте; с учетом профессиональных рисков и опасностей, характерных для работы на полумоечной машине; с учетом анализа результатов расследования несчастных случаев, а также типичных причин несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; на основе определения безопасных методов и приемов выполнения трудовых функций.

1.3. К работе, связанной с эксплуатацией полумоечной машины (далее – полумоечная машина) допускаются лица не моложе 18 лет,

- не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья к выполнению данных работ;

- знающие устройство, принцип действия применяемого оборудования и изучившие инструкцию по его эксплуатации;

- прошедшие вводный и первичный инструктаж на рабочем месте инструктажи по охране труда, обученные безопасным методам и приемам выполнения работ, прошедшие стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда, ознакомленные с правилами пожарной безопасности;

- знающие и умеющие применять методы оказания первой помощи при несчастных случаях.


1.4. Работник, допущенный к эксплуатации полумоечной машины, должен предварительно изучить «Инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию полумоечных машин», при этом уделить особое внимание правилам безопасной эксплуатации оборудования.

1.5. Работник, допущенный к эксплуатации полумоечной машины, обязан проходить:

- повторный инструктаж на рабочем месте, инструктаж по охране труда – не реже одного раза в 6 месяцев;

- очередную проверку знаний требований охраны труда – не реже одного раза в 12 месяцев;

- периодический медицинский осмотр – 1 раз в 12 месяцев в соответствии с действующим законодательством РФ.

	НИУ МГСУ Центр защиты от чрезвычайных ситуаций Отдел охраны труда	ООТ А ИОТ 03 2024	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 3 Всего листов 9

1.6. Работник, допущенный к эксплуатации полумоечной машины, обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности, инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации применяемого оборудования;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты;
- соблюдать правила личной гигиены, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае, знать место нахождения аптечки, а также уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их нахождения.

1.7. Курить только в специально отведенном и оборудованном для этого месте, принимать пищу в помещении отдыха и приема пищи. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.8. Во время эксплуатации полумоечной машины на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- повышенное значение напряжения в электрической сети, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенная или пониженная температура воздуха, повышенная влажность;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инвентаря, инструмента и приспособлений;
- химические факторы;
- физические перегрузки.

1.9. Работник, допущенный к эксплуатации полумоечной машины, обеспечивается специальной одеждой, обувью и средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ) в соответствии с утвержденными на предприятии Нормами выдачи, разработанными на основании «Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты».


1.10. Пользоваться защитными средствами, срок годности которых истек, не допускается.

1.11. Работник должен выполнять только ту работу, которая ему поручена, во время работы не отвлекаться и не отвлекать других работников.

1.12. При работе совместно с другими работниками согласовывать свои взаимные действия.

1.13. Запрещается употреблять в рабочее время алкогольные напитки, токсические и наркотические вещества, а также находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

1.14. Работник обязан немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае,

	НИУ МГСУ Центр защиты от чрезвычайных ситуаций Отдел охраны труда	ООТ А ИОТ 03 2024	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 4 Всего листов 9

происшедшем на производстве, об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

1.15. За несоблюдение требований настоящей инструкции работник может быть привлечен к ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, спец-обувь, подготовить необходимые СИЗ, убедиться в их исправности. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, колющие и бьющиеся предметы.

2.2. Получить у непосредственного руководителя задание на производство работ, при необходимости пройти инструктаж.

2.3. Проверить:

- достаточность освещенности мест уборки;
- состояние полов и других убираемых поверхностей, отсутствие на них не огражденных проемов, открытых люков, трапов и т.п. При наличии на убираемых поверхностях опасных и вредных веществ (пролитых жиров, осколков стекла и т.п.) убрать их, соблюдая меры безопасности;

- наличие ограждений движущихся (вращающихся) частей оборудования;

- исправность вентилях, кранов горячей и холодной воды.

2.4. Убедиться, что стационарные и съемные защитные устройства надежно закреплены на своих местах и находятся в хорошем рабочем состоянии. Эксплуатация неисправной машины запрещена.

2.5. Убедиться, что предохранительные устройства машины не имеют видимых дефектов, отсутствуют посторонние предметы на машине (инструменты, обтирочные материалы), отсутствуют посторонние шумы после включения питания, имеются и правильно установлены все защитные приспособления и панели. Проверить функционирование аварийной кнопки.

2.6. Заправить машину водой. Температура заливаемой в бак воды не должна быть высокой. Бак заполнять через специальный лючок в машине. Включить питание машины.


2.7. Обо всех обнаруженных неисправностях известить непосредственного руководителя и без его разрешения к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем и при условии, что известны безопасные способы ее выполнения. Запрещено использовать поломочную машину для выполнения непрофильных работ, например, буксировки.

3.2. Запрещено выполнять работы в зоне производства погрузочно-разгрузочных работ.

3.3. Работник обязан пользоваться установленными проходами и переходами.

	НИУ МГСУ Центр защиты от чрезвычайных ситуаций Отдел охраны труда	ООТ А ИОТ 03 2024	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 5 Всего листов 9

3.4. Запрещено касаться находящихся в движении частей механизмов, электрических проводов, кабелей, наступать на лежащие на полу переносные электропровода.

3.5. При выполнении своих прямых обязанностей необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, а также не отвлекать других. Не использовать наушники.

3.6. Не допускать на свое рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе, не доверять свою работу и оборудование другому лицу без разрешения руководства.

3.7. Работу необходимо выполнять в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования с соблюдением требований инструкций по охране труда.

3.8. При нахождении на территории запрещено:

- прикасаться к открытым и не огражденным токоведущим частям оборудования, арматуре общего освещения, а также к оголенным и плохо изолированным электропроводам, открывать дверцы электро шкафов;
- приближаться на расстояние менее 10 м к обнаруженному оборванному проводу;
- стоять около открывающихся дверей и окон;
- допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к выполняемой работе;
- прикасаться к предметам и входить в помещения, на щитах и дверях которых установлены предупреждающие таблички с надписями: «ПРОХОД ВОСПРЕЩЕН», «ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ», «ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ», «НЕ ВКЛЮЧАТЬ – РАБОТАЮТ ЛЮДИ».

3.9. Запрещено эксплуатировать поломоечную машину, если на контрольном щитке горит хотя бы одна из сигнальных ламп, указывающих на неисправность.

3.10. Чтобы начать уборку необходимо опустить щетку с помощью рычага и открыть водяной кран. Дозирование подачи воды должно быть таким, чтобы очищаемая поверхность становилась достаточно влажной, но не скользкой. На очищаемой поверхности не должно оставаться брызг, потеков; вода не должна переливаться через валик.


3.11. Избегать ситуаций, которые могут стать причиной нарушения устойчивости машины:

- движение поперек уклона;
- спуск под уклон при повышенной скорости движения машины;
- выполнение поворота на высокой скорости, особенно если поверхность пола не является строго горизонтальной.

3.12. Уборка легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов с помощью поломоечной машины строго запрещена.

3.13. При необходимости долива воды следует отключить питание поломоечной машины, залить необходимое количество воды в бачок, включить питание.

3.14. В процессе работы не прикасаться к нижней части машины, не извлекать из щетки посторонние предметы если питание включено.

	НИУ МГСУ Центр защиты от чрезвычайных ситуаций Отдел охраны труда	ООТ А ИОТ 03 2024	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 9

3.15. Не допускать наматывания кабеля питания на подвижные элементы оборудования, его перегибов и заломов.

3.16. Запрещено самостоятельно разбирать и ремонтировать конструктивные элементы полумоечной машины.

3.17. Запрещено прикасаться к поврежденным и изношенным электрическим кабелям. В этом случае немедленно прекратить работу, отключить питание полумоечной машины, сообщить о выявленном недостатке непосредственному руководителю.

3.18. Не допускать попадания влаги на электрические соединения машины.

3.19. Запрещено использование дополнительных удлинительных шнуров.

3.20. При перерывах в работе, в т.ч. на обед, отключать полумоечную машину от электрической сети. Не брать мокрыми руками за сетевую вилку при работе с полумоечной машиной. Запрещено вытаскивать сетевую вилку из розетки за электрокабель, т.к. это может привести к обрыву проводов электро-кабеля и травмированию.

3.21. Скорость передвижения полумоечной машины не должна превышать 1,0 м/с (3 км/ч).

3.22. В процессе работы не натягивать электро-кабель больше, чем позволяет его длина.

3.23. В случае плохого самочувствия прекратить работу, отключить оборудование, поставить в известность руководство и обратиться к врачу.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Работа должна быть немедленно остановлена в случаях:


- возникновения пожара;
- внезапном отключении электроэнергии;
- при выявлении неполадок в работе полумоечной машины;
- внезапном резком ухудшении самочувствия;
- несчастном случае на производстве.

4.2. При возникновении аварийной ситуации приостановить работу, выйти из опасной зоны, при необходимости вывести людей, находящихся рядом.

4.3. В случае возгорания следует немедленно прекратить работу, отключить электроэнергию, вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112, сообщить о случившемся руководству, принять меры к тушению пожара.

4.4. В условиях задымления и наличия огня в помещении передвигаться вдоль стен, согнувшись или ползком; для облегчения дыхания рот и нос прикрыть платком (тканью), смоченными водой; через пламя передвигаться, накрывшись с головой верхней одеждой или покрывалом, по возможности обильно водой, загоревшуюся одежду сорвать или погасить, а при охвате огнем большей части одежды плотно закатать работника в ткань (кошму), но не накрывать с головой.

4.5. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный

	НИУ МГСУ Центр защиты от чрезвычайных ситуаций Отдел охраны труда	ООТ А ИОТ 03 2024	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 7 Всего листов 9

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 руководству и специалисту по охране труда.

4.6. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного руководителя или попросить сделать это окружающих.

4.7. В случае ухудшения самочувствия, появления рези в глазах, резком ухудшении зрения – невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появлении боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю и обратиться в медицинское учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Перекрыть подачу воды, поднять щетку и валик.


5.2. Слить грязную воду из накопительного бака через сливной шланг.

5.3. Доставить поломочную машину в специально предназначенное для ее хранения место.

5.4. Снять спецодежду и другие СИЗ, осмотреть, привести в порядок и убрать на место.

5.5. Тщательно вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

5.6. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, а также о принятых мерах сообщить непосредственному руководителю.

	НИУ МГСУ Центр защиты от чрезвычайных ситуаций Отдел охраны труда	ООТ А ИОТ 03 2024	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 9

Лист согласования

Разработано:

Ведущий специалист ООТ



В.М. Зуболомов

Согласовано:

Начальник ЦЗЧС



В.Ю.Зубанов