

Приложение №91 к приказу
от 19.10.2023 № 1165

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.И. Вернадского»**
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

**Инструкция по охране труда ИОТ-90-2023
для машиниста по стирке и ремонту спецодежды
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

г. Симферополь
2023

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для машиниста по стирке и ремонту спецодежды.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для машиниста по стирке и ремонту спецодежды разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ машиниста по стирке и ремонту спецодежды;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для машиниста по стирке и ремонту спецодежды;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев, произошедших с машинистами по стирке и ремонту спецодежды;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ машинистами по стирке и ремонту спецодежды.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для машинистов по стирке и ремонту спецодежды при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2 **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов** Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3 **«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»** утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.4. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

2.1.5. **Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации**, Приказ Минтруда от 27.11.2020 № 834н;

2.1.6. **Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н** "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для машиниста по стирке и ремонту спецодежды.

3.2. При выполнении работ машинисту по стирке и ремонту спецодежды необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. К самостоятельной работе по стирке белья допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда (вводный, первичный на рабочем месте), медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. При необходимости с работником проводится внеплановый и целевой инструктаж.

3.4. При выполнении работ машинист по стирке и ремонту спецодежды:

- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную руководителем, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим.

3.5. Машинист по стирке и ремонту спецодежды обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы.

3.6. Машинист по стирке и ремонту спецодежды обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.7. При работе по стирке белья на работника возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- термические ожоги горячей водой или паром;
- травмы рук барабаном стиральной машины или центрифуги;
- поражение электрическим током при отсутствии заземления корпуса стиральной машины и диэлектрического коврика;
- поражение рук и органов дыхания вредными химическими веществами моющих средств или возникновение аллергических реакций;
- травмы при падении на мокром, скользком полу.

3.8. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная влажность рабочей зоны;
- повышенный уровень шума, вибрации;
- движущиеся части стиральной машины;
- падение на мокром, скользком полу;
- вредные вещества в средствах для стирки, действующие на работника через дыхательные пути, пищеварительную систему, кожный покров и слизистые оболочки органов зрения и обоняния;

- аллергические реакции при контакте с моющими средствами;
- поражение электрическим током при использовании неисправной стиральной машины, электроутюга, прикосновении к токоведущим частям электрооборудования, шнурам питания с поврежденной изоляцией, при отсутствии заземления;
- ожоги рук во время касания нагретых металлических частей утюга или при обильном смачивании материала;
- физические и нервно-психические перегрузки.

3.9. Машинист по стирке и ремонту спецодежды в целях выполнения требований охраны труда должен:

- изучить техническую документацию изготовителя стиральных машин, электроутюга;
- знать устройство, принцип работы стиральной машины и электроутюгов;
- знать правила технического использования и эксплуатации стиральной машины, электроутюга;
- иметь четкое представление об опасных факторах, связанных с работами с использованием стиральных машин и электроутюгов;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности иных сотрудников в процессе выполнения работ;
- знать правила пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты;
- знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации, сигналы оповещения при пожаре;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь.

3.10. Машинист по стирке и ремонту спецодежды обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ согласно норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств, утвержденных Порядком обеспечения работников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» средствами индивидуальной защиты.

3.11. Помещение для стирки белья должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией, все виды электрического оборудования – заземлены. Полы должны быть без выбоин и щелей. В помещении для стирки белья должна быть средства пожаротушения и аптечка первой помощи.

3.12. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.13. Машинист по стирке и ремонту спецодежды должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой

ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедших в организации, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.14. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

3.15. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.16. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.17. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.18. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Перед началом работы необходимо:

- визуально оценить состояние выключателей, включить освещение и убедиться в исправности электрооборудования. Осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую пылевлагонепроницаемую конструкцию и не содержать следов загрязнений;

- проверить окна на целостность, наличие трещин и иное нарушение целостности стекол;

- удостовериться, что температура воздуха в помещениях для стирки, глажения соответствует санитарным нормам: 18-26°C, в теплый период года не более 28°C.

4.2. Работник должен обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте.

Осмотреть и подготовить рабочее место, убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ с использованием стиральных машин, электроутюга и создать дополнительную опасность. Освободить проходы и выходы.

4.3. Произвести сквозное проветривание, открыв окна и двери, или задействовать приточно-вытяжную вентиляцию.

4.4. Удостовериться в наличии деревянных решеток или диэлектрических ковриков на полу около стиральных машин, электроутюга, в наличии термостойкой подставки для утюга.

4.5. Удостоверится в целостности и отсутствии повреждений стиральных машин, электроутюга, в исправном состоянии заземляющих устройств.

Убедиться в том, что стиральные машины устойчивы, отрегулированы с помощью уровня.

4.6. Визуально убедиться в отсутствии:

- повреждений штепсельных вилок шнуров питания и розеток;
- повреждений изоляции шнуров питания стиральных машин и электроутюга, их заземлений;
- повреждений зажатий, перегибов шлангов стиральных машин;
- пропуска воды в соединениях с водопроводом и вентилях;
- недостаточной герметичности соединений шлангов спуска воды с канализацией, что может привести к попаданию воды на пол прачечной.

4.7. Электрический утюг должен удовлетворять следующим требованиям:

- оперативно включаться и отключаться от электросети;
- быть безопасным при работе и недоступным для случайного прикосновения к токоведущим частям;
- иметь чистое полотно (подошву).

4.8. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

4.9. При возникновении сомнения в достаточности и правильности мероприятий по подготовке рабочего места и в возможности безопасного выполнения работы подготовка рабочих мест должна быть прекращена, а намечаемая работа отложена до выполнения технических мероприятий, устраняющих возникшие сомнения в безопасности.

4.10. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.11. Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю работ для принятия мер к их устранению.

Проверить наличие аптечки первой помощи, противопожарного инвентаря, наличие средств индивидуальной защиты.

4.12. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

5. Требования охраны труда во время работы

5.1. Машинист по стирке и ремонту спецодежды должен выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

5.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

5.3. При выполнении работ машинисту по стирке и ремонту спецодежды необходимо строго соблюдать правила технической документации стиральных машин и электроутюгов. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

5.4. Отрывать вентили подачи воды необходимо плавно, без рывков и усилий.

5.5. Спецодежду загружать в барабан свободно, не спрессовывая, чередуя крупные вещи с мелкими.

Следить, чтобы при закрытии крышки загрузочного люка белье не было зажато.

5.6. Убедиться в закрытии крышки загрузочного барабана и (или) внешней дверцы.

5.7. Загрузку средства для стирки выполнять вручную, используя перчатки и соблюдая аккуратность.

5.8. При работе со стиральной машиной и электроутюгами стоять на резиновом коврике диэлектрическом коврике или на деревянной решетке.

5.9. После включения стиральной машины убедиться в нормальной ее работе (вращение барабана ритмично, стуки, рывки и тряска отсутствуют, нет ощущения запаха тлеющей изоляции электропроводки), в отсутствии сигналов, обозначающих неисправность.

5.10. При использовании стиральной машины и электроутюга запрещается:

- включать в электросеть и отключать от нее стиральную машину и утюг мокрыми руками;
- разбирать включенную в электросеть стиральную машину и электроутюг;
- прикасаться к оголенным или поврежденной изоляцией шнурам питания;
- сгибать и заземлять шнуры питания, располагать их на предметы;
- выполнять включение стиральной машины или электроутюга из розетки рывком за шнур питания.

5.11. В процессе работы стиральной машины запрещается:

- допускать к работе необученных посторонних лиц;
- касаться руками движущихся частей машины;
- производить осмотр и смазку трущихся деталей;

- перекрывать воду или увеличивать давление воды, поступающей к стиральной машине, сверх нормы, указанной в техническом паспорте;
- осуществлять регулировку машины
- передвигать включенную в электросеть стиральную машину;
- толкать, наклонять стиральную машину и смещать с места;
- располагать предметы садится на стиральную машину;
- оставлять работающую стиральную машину без контроля;
- не рекомендуется переустанавливать программу стирки после того, как стиральная машины начала стирать, что может сбить автоматику машины и привести к поломке.

5.12. Шнуры питания электроутюгов укреплять на кронштейнах, расположенных над серединой гладильного стола. Длина провода должна обеспечивать свободное перемещение утюга по плоскости стола, при этом провод не должен соприкасаться с поверхностью стола.

5.13. В процессе с утюгом запрещается:

- касаться горячих металлических частей утюга руками;
- смачивать обильно материал водой;
- допускать падение утюга;
- ставить утюг (даже холодный) на шнур питания;
- охлаждать утюг водой.

5.14. При кратковременных перерывах в работе электрический утюг ставить на термоизоляционную поставку, следить, чтобы горячая подошва не касалась электрического шнура.

5.15. При подъеме и переноске мешков с грязной одеждой соблюдать предельно допустимы нормы при подъеме и перемещении тяжестей:

- при разовом подъеме (без перемещения): женщинами – не более 15 кг, мужчинами – не более 50 кг;
- при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): женщинами – не более 10 кг, мужчинами – не более 30 кг;
- постоянно в течении рабочего дня: женщинами – до 7 кг, мужчинами – до 15 кг.

5.16. Машинисту по стирке спецодежды необходимо придерживаться правил передвижения в помещениях и на территории:

- при ходьбе быть внимательным, контролировать изменение окружающей обстановки;
- при передвижении по лестничным пролетам соблюдать осторожность и внимательность, не наклоняться за перила, не перешагивать через ступеньки;
- обращать внимание на неровности и скользкие места в помещениях и на территории, обходить их и остерегаться падения;
- не проходить ближе чем на 1,5 метра от стен здания.

5.17. Следить за чистотой рабочего места, вовремя убирать воду на полу при помощи швабры.

5.18. Посторонние предметы и инструмент располагать на расстоянии от движущихся механизмов.

5.19. Соблюдать в работе инструкцию по охране труда для машиниста по стирке спецодежды, санитарно-гигиенические нормы и правила личной гигиены.

5.20. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.

Во время работы быть вежливым, вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразится на безопасности труда.

5.21. Не принимать пищу на рабочем месте.

5.22. Работы с дезинфицирующими средствами проводить в средствах индивидуальной защиты и с учетом характеристик применяемого средства, избегая попадания его на кожу и в глаза.

5.23. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

5.24. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

5.25. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. При выполнении работ возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- поломка стиральной машины в следствии износа;
- прорыв системы водоснабжения, канализации, отопления из-за износа труб;
- ощущения действия электрического тока, поражение током при неисправности стиральных машин, кабелей питания, отсутствии заземления;
- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности электрооборудования.

6.2. Машинист по стирке спецодежды обязан немедленно известить непосредственного руководителя:

- о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников;
- о происшедшем несчастном случае;
- об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

6.3. При вытекании воды из стиральной машины выключить машину и отключить от электросети, прилитую воду убрать шваброй. Сообщить непосредственному руководителю.

6.4. При исчезновении напряжения, обнаружении неисправности или ощущения действия электрического тока, запаха тлеющей изоляции электропроводки немедленно отсоединить стиральную машину (электроутюг) от электрической сети штепсельной вилкой и сообщить непосредственному руководителю.

6.5. В случае возгорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся руководству, принять меры к тушению пожара.

6.6. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугй повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.7. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

7.2. Вынуть постиранную спецодежду из стиральной машины.

7.3. Отключить стиральную машину и электроутюги от электросети.

7.4. Перекрыть вентили подачи воды на стиральные машины.

7.5. Внимательно осмотреть рабочее место, привести его в порядок.

7.6. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

Работники должны вымыть руки с мылом, надеть личную одежду.

7.7. Произвести сквозное проветривание помещения, открыв окна и двери, или задействовать приточно-вытяжную вентиляцию.

7.8. Закрыть окна, выключить вентиляцию и свет.

7.9. Закрыть помещения на ключ.

7.10. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.