

ГБУ СО ЯО Норский геронтопсихиатрический центр

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель первичной профсоюзной организации


Т.Л. Кострова
«27» 05 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



Н.К. Иванова
«24» 05 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ОПЕРАТОРА СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

(наименование)

ИОТ- 20

(обозначение)

г. Ярославль
2016 г.

1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая Инструкция составлена с соблюдением требований действующего законодательства и производственных нормативов, утвержденных постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 28.11.2008 г. № 176, ИОТ – 57 – 2001 с учетом местных условий работы в организации.

1.2. К самостоятельной работе в качестве оператора стиральных машин допускаются лица:

- достигшие 18 летнего возраста,
- прошедшие в установленном порядке медицинские осмотры: предварительный (при поступлении на работу) и периодические (во время трудовой деятельности в соответствии с требованиями здравоохранения) и не имеющие противопоказаний к работе по данной специальности по состоянию здоровья,
- прошедшие при поступлении на работу вновь вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, а также стажировку по приобретению трудовых навыков в безопасных приемах и методах выполнения обязанностей,
- повторный инструктаж по охране труда проводится не реже одного раза в 6 месяцев,
- при выполнении работы, не свойственной той или иной должности, проводится целевой инструктаж по охране труда для порученной работы,
- при работе с электроприборами работник должен иметь по электробезопасности группу I и проходить ежегодную проверку знаний в объеме требований по электробезопасности к I группе.

Инструктажи проводятся руководителем подразделения или лицом, им уполномоченным. Результаты инструктажей фиксируются в журналах.

1.3. На оператора стиральных машин могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- подвижные части гладильного оборудования;
- повышенная температура поверхности утюга, нагреваемых поверхностей оборудования;
- повышенное давление пара в узлах машин, паропроводах;
- повышенная температура воздуха;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенное напряжение в электрической цепи;
- недостаток естественного света;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- физические перегрузки;
- монотонность труда.

1.4. При работе на оператора стиральных машин должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный 1 шт. в год, обувь резиновая 1 пара в 2 года, куртка утепленная 1 шт. в 3 года.

1.5. Каждый работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха.

1.6. Работать только на оборудовании, к которому Вы допущены, и выполнять работу, которая поручена Вам администрацией.

1.7. Каждый работник обязан:

- использовать по назначению и бережно относиться к имуществу организации;

- пользоваться спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты, содержать их в чистоте и исправности;

- знать места расположения и способы применения имеющихся на участке средств пожаротушения и оповещения пожарной службы;

- уметь оказывать доврачебную помощь при несчастных случаях на производстве;

- знать и соблюдать правила личной гигиены;

- принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах;

- пить воду только из специально предназначенных для этого установок;

- немедленно поставить в известность своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния здоровья.

1.8. Запрещается:

- допускать на своё рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной Вам работе, без разрешения непосредственного руководителя.

- отвлекаться на посторонние дела и разговоры и отвлекать других во время работы.

- курить на рабочем месте, курить можно только в специально отведённых местах, оборудованных средствами пожаротушения.

- употреблять алкоголь и наркотические средства до и во время работы.

1.9. За нарушение требований инструкции по охране труда работники привлекаются к дисциплинарной, материальной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы необходимо правильно надеть спецодежду и спецобувь, предусмотренные действующими нормами.

2.2. Необходимо убедиться в исправности оборудования, ограждений, блокировок, заземляющих устройств и в случае

обнаружения дефектов немедленно сообщить об этом администрации.

2.3. Проверить исправность и эффективность работы приточно-вытяжной вентиляции.

2.4. После сборки или ремонта машины необходимо повернуть движущиеся части вручную на полный цикл движения и только после этого, если машина работает нормально, включить электродвигатель.

2.5. Перед пуском машины в эксплуатацию следует убедиться в исправности всех контрольно-измерительных приборов.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Стиральные машины

3.1.1. Стиральная машина должна быть установлена на уровне, обеспечивающем легкую и беспрепятственную загрузку и выгрузку белья. Опрокидываемая стиральная машина должна быть установлена на уровне, позволяющем подведение низкой тележки для выгрузки белья из опрокинутого барабана.

3.1.2. Стиральная машина при каждом пуске (после паузы при реверсивном вращении) не должна вибрировать.

3.1.3. Внутренний барабан машины, а в опрокидываемой машине и наружный барабан должны иметь стопоры для фиксации их положения и предотвращения произвольного вращения.

3.1.4. Стопор внутреннего барабана машины должен быть обеспечен автоблокировкой, предотвращающей пуск машины при закреплённом барабане.

3.1.5. Конструкция стопора наружного барабана должна обеспечивать устойчивое положение барабана и не допускать произвольного вращения его во время работы.

3.1.6. Крышки (большая и малая) внутреннего барабана должны иметь надежные запоры, предотвращающие произвольное открывание их во время вращения барабана.

3.1.7. Крышки наружного барабана должны быть снабжены автоблокировкой, обеспечивающей работу машины только с закрытыми крышками.

3.1.8. Стиральная машина должна иметь приспособления для надежного закрепления крышек наружного и внутреннего барабанов при загрузке и выгрузке белья.

3.1.9. Стиральная машина должна иметь приспособление (штурвал или ручку) для ручного вращения (после остановки машины) внутреннего барабана до положения, позволяющего открывать его крышки, а также для опрокидывания барабанов при выгрузке белья.

3.1.10. Машина может загружаться бельем только по разрешению руководителя прачечной, который должен удостовериться в полной исправности машины и ограждения. Работать на неисправной машине запрещается.

3.1.11. До загрузки белья необходимо соблюдать следующие требования:

а. электродвигатель должен быть выключен;

б. наружный и внутренний барабаны должны быть закреплены на стопорах;

в. крышки внутреннего барабана должны быть закреплены в открытом положении.

При несоблюдении какого-либо из указанных требований, загрузка барабана бельем запрещается.

3.1.12. Белье должно загружаться в порожний барабан. Загрузка белья в барабан, заполненный водой, запрещается.

3.1.13. После загрузки белья и до пуска машины необходимо соблюдать следующие требования:

а. крышки внутреннего барабана должны быть закрыты, запоры закреплены;

б. крышки наружного барабана должны быть закреплены;

в. внутренний барабан должен быть снят со стопора;

г. штурвал или ручка, с помощью которых осуществляется опрокидывание барабанов, должны быть отключены от привода.

Без выполнения указанных требований пуск машины запрещается.

3.1.14. До выгрузки белья из стиральной машины должны быть соблюдены следующие требования:

– машина должна быть остановлена;

– крышка наружного барабана должна быть открыта и закреплена;

– посредством штурвала или ручки внутренний барабан должен быть подведен и поставлен на стопор;

– крышки внутреннего барабана должны быть открыты и закреплены;

– при опрокидывающейся машине наружный барабан должен быть снят со стопора.

При этом запрещается:

– останавливать машину путем открывания крышки наружного барабана;

– доводить внутренний барабан до нужного положения путем нажима на контакт блокировки;

– производить выгрузку белья без установки внутреннего барабана на стопор.

3.1.15. Перед выгрузкой из стиральной машины белье должно быть остужено. Выгрузка не остуженного белья запрещается.

3.1.16. При кипячении белья в стиральной машине паровой вентиль должен быть открыт для подачи пара, необходимого для поддержания тихого кипячения. Открывание вентиля полностью и излишнее парение в барабане запрещается.

3.1.17. Стиральная машина должна работать спокойно и ритмично, без стука и рывков при реверсивном вращении барабана. В случае ненормального стука, рывков, чрезмерного нагрева электродвигателя или редуктора машина должна быть немедленно остановлена.

3.1.18. Без остановки машины запрещается:

- а. снимать и надевать приводные ремни;
- б. производить смазку и чистку машины;
- в. засыпать канифоль или порошок для уменьшения скольжения ремня;
- г. производить осмотр, регулировку или наладку машины;
- д. производить ремонт ограждения.

3.2. Центрифуги

3.2.1. Конфигурация и высота фундамента для центрифуги должны обеспечивать установку машина на уровне, допускающем легкую и беспрепятственную загрузку и выгрузку белья.

3.2.2. Крышка центрифуги должна иметь приспособление (блокировку), не позволяющее открывать ее во время работы центрифуги.

3.2.3. Центрифуга должна быть оборудована приспособлением (автоблокировкой), обеспечивающим автоматическое выключение электродвигателя при чрезмерной раскачке центрифуги вследствие ее неправильной (односторонней) загрузки.

3.2.4. До начала работы необходимо удостовериться в полной исправности центрифуги. Работа на неисправной центрифуге запрещается.

3.2.5. При загрузке центрифуги бельем необходимо соблюдать следующие требования:

- а. белье должно укладываться в корзину центрифуги равномерными слоями по всей окружности;
- б. загрузку следует производить до уровня верхней части корзины;
- в. белье должно быть закрыто плотной тканью, концы которой должны быть подбиты под борт корзины;
- г. после загрузки белья крышка центрифуги должна быть закрыта.

3.2.6. После пуска центрифуги вращение корзины должно ускоряться постепенно и ритмично, с равномерной раскачкой. Если вследствие неравномерной загрузки возникает чрезмерная раскачка, то центрифугу необходимо немедленно остановить и белье переложить.

3.2.7. Приостанавливать или замедлять вращение корзины центрифуги руками или каким-либо предметом запрещается.

3.2.8. Выгрузка белья производится только после полной остановки центрифуги.

3.2.9. При эксплуатации центрифуги запрещается:

- открывать крышку во время работы;
- производить отжим белья при открытой крышке;
- подбрасывать белье в центрифугу во время ее работы;
- проверять вращение центрифуги "на мелок";
- тормозить вращение корзины путем продолжительного нажима на ножной тормоз весом своего тела;
- снимать или надевать ремни во время работы центрифуги.

3.3. Сушильно–гладильные машины

3.3.1. Со стороны подачи белья на сушильно–гладильной машине, непосредственно под транспортером подачи белья (перед первым прижимным валком), должен быть установлен автостоп (отбойная доска). При малейшем толчке доски вперед (на 8 – 10 мм) машина должна включаться, а при более сильном толчке должно осуществляться дополнительно и обратное вращение прижимных валков. Отбойная доска должна быть установлена по всей рабочей длине сушильно–гладильной машины, причем нижний край доски должен находиться на расстоянии не более 12 мм от поверхности транспортера. Исправность автостопа должна ежедневно проверяться.

3.3.2. Наматывание на нажимные валки сушильно–гладильной машины сукна и закатников должно производиться при остановленной машине. Вращение валков должно осуществляться вручную. Производить указанные операции на ходу машины при помощи электродвигателя запрещается.

3.3.3. Замена асбестовой изоляции и сукна прижимных валков сушильно–гладильной машины должна производиться при полной остановке машины и при холодном состоянии парового цилиндра.

3.3.4. Смена всех транспортерных лент (кушаков) производится при полной остановке машины.

3.3.5. Транспортерные ленты сушильно–гладильной машины должны быть равномерно установлены и натянуты. В случае сдвига ленты в сторону необходимо остановить машину и исправить ход ленты. Исправление хода ленты во время работы машины запрещается.

3.3.6. Без остановки сушильно–гладильной машины запрещается:

- снимать или надевать приводные ремни;
- производить смазку или чистку машины;
- производить осмотр, регулировку или наладку машины;
- производить ремонт ограждения;
- исправлять перекосившееся белье.

3.3.7. При работе на сушильно–гладильной машине запрещается:

- вылавливать белье на полуобороте парового цилиндра каландра;
- класть белье или другие предметы на ограждение машины.

3.4. Сушильные машины

3.4.1. Сушильная машина должна быть установлена на уровне, при котором загрузка и выгрузка белья могут производиться легко и беспрепятственно.

3.4.2. Кожух наружного барабана должен иметь тщательную теплоизоляцию, предотвращающую выделение тепла во время работы машины.

3.4.3. Крышка кожуха (наружного барабана) должна легко открываться, иметь надежную защелку, фиксирующую ее в открытом

положении при загрузке белья, и запоры, закрепляющие ее в закрытом положении, а также автоблокировку для выключения электродвигателя в случае открытия крышки во время работы.

3.4.4. Дверки различных отделений машины (вентиляторов, очистки очесов, подачи воздуха и др.) должны плотно закрываться.

3.4.5. Внутренний барабан с боковой загрузкой машины должен быть снабжен стопором для фиксации положения барабана (при загрузке и выгрузке белья) и предотвращения произвольного вращения. Стопор должен быть оборудован автоблокировкой, препятствующей пуску машины при закрепленном барабане.

3.4.6. Крышки внутреннего барабана с боковой загрузкой машины должны легко открываться и закрываться и иметь надежные запоры, предотвращающие их произвольное открывание во время вращения барабана.

3.4.7. Сушильная машина с боковой загрузкой должна иметь поворотное приспособление для ручного вращения барабана (после ее остановки) до положения, позволяющего открывать крышки и выгружать белье.

3.4.8. На сушильной машине должны быть установлены манометр и термометр. Работа сушильной машины при давлении пара выше разрешенного согласно паспорту машины запрещается.

3.4.9. Сушильная машина может загружаться бельем только по разрешению руководителя прачечной, который должен удостовериться в полной исправности машины и ограждения. Работать на неисправной машине запрещается.

3.4.10. До загрузки бельем сушильной машины с боковой загрузкой необходимо соблюдать следующие требования:

а. электродвигатели, приводы и вентиляторы должны быть выключены;

б. внутренний барабан должен быть закреплен на стопоре;

в. крышка наружного барабана должна стоять на защелке.

При несоблюдении каких-либо из указанных требований загрузка барабана бельем запрещается.

3.4.11. После загрузки белья и до пуска сушильной машины с боковой загрузкой необходимо соблюдать следующие требования:

– крышка внутреннего барабана и кожуха должны быть закрыты и закреплены запорами;

– внутренний барабан должен быть снят со стопора;

– приспособление для ручного вращения барабана должно быть отключено от привода.

Без выполнения указанных требований пуск машины запрещается.

3.4.12. В случае рывков или толчков, ненормального стука или шума, вибрации, чрезмерного нагрева электродвигателя или редуктора, машину необходимо остановить.

3.4.13. До выгрузки белья из сушильной машины с боковой загрузкой должны быть соблюдены следующие требования:

- белье в машине должно быть остужено путем отключения поступающего из калорифера воздуха и открывания люка для засоса холодного воздуха из цеха;
- после охлаждения белья должны быть выключены электродвигатели вентилятора и машины;
- крышка кожуха должна быть открыта и установлена на защелку;
- поворотным приспособлением внутренний барабан должен быть подведен в нужное положение и поставлен на стопор;
- крышки внутреннего барабана должны быть открыты и закреплены.

При этом запрещается:

- останавливать машину путем открывания крышки кожуха и срабатывания автоблокировки;
- доводить внутренний барабан до нужного положения путем нажатия на контакт автоблокировки;
- производить выгрузку белья, не установив внутренний барабан на стопор.

3.4.14. Без остановки сушильной машины запрещается:

- производить очистку от очесов лопастей очистительных щеток, сеток и других частей машины;
- производить очистку (продувку) калориферов;
- снимать или надевать приводные ремни машины или вентилятора;
- производить смазку или регулировку машины;
- производить ремонт ограждения.

3.5. Сушильные камеры

3.5.1. Сушильная камера, или кулисная сушилка, должна быть расположена так, чтобы к ней был свободный подъезд для подачи белья.

3.5.2. Стены и перекрытие сушильной камеры должны иметь качественную теплоизоляцию, предотвращающую потери тепла и излучение его в цех. Запасная дверь в сушильную камеру должна плотно закрываться.

3.5.3. В передней части сушильной камеры должен быть уложен рабочий настил по всей ширине камеры. Длина настила (до ступеней) должна быть более длины кулис на 0,5 м. В передней части настила должны быть установлены ступени высотой не более 170 мм каждая, а по бокам – ограждение (барьер) высотой не менее 1 м.

3.5.4. Конструкция направляющих для движения кулис должна быть жесткой, предотвращающей возможное смещение кулис во время движения. Движение кулис по направляющим должно быть плавным и легким.

3.5.5. Вход в сушильную камеру во время ее работы запрещается. В случае необходимости вход в камеру разрешается только при выдвинутых кулисах и полном проветривании камеры.

3.5.6. Ремонт нагревательных приборов или зеркал кулис производится только при полной остановке и холодном состоянии сушильной камеры.

3.6. Ручное глажение белья

3.6.1. Высота установки гладильных столов и расстояние между ними должны обеспечивать свободное и беспрепятственное движения гладильщиц во время работы.

3.6.2. На столе для утюгов должна быть установлена подставка из листовой стали на асбестовой прокладке. Высота подставки и высота рабочей поверхности гладильного стола должны быть одинаковыми.

3.6.3. У каждого гладильного стола должна находиться деревянная подставка на изоляторах. Во время работы с утюгом гладильщица должна стоять только на подставке.

3.6.4. Ручки утюгов должны быть выполнены из изолирующего материала и иметь на концах утолщения–упоры, предупреждающие соскальзывание руки гладильщицы к металлической скобе утюга.

3.6.5. Эксплуатируемые утюги должны быть в полной исправности (особое внимание необходимо обращать на состояние сетевого шнура и штепсельного соединения) и в нерабочем состоянии должны находиться на подставке. Оставлять утюги на гладильной доске, а также пользоваться неисправным утюгом запрещается.

3.6.6. Запрещается самовольное исправление гладильщицами электроутюгов и электропроводки.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. Необходимо прекратить работу оборудования при появлении постороннего шума, запаха гари, отключении электроэнергии.

4.2. При аварии или самопроизвольной остановке оборудования необходимо немедленно остановить привод.

4.3. Работа оборудования должна быть прекращена:


- при неисправности (отсутствии) предусмотренных контрольно-измерительных приборов и средств автоматики;
- при неисправности предохранительных блокировочных устройств;
- при неисправности или отсутствии защитного заземления;
- при неисправности или неполном количестве крепежных деталей барабанов, крышек;
- при аварии трубопроводов горячей воды;
- при внезапном появлении на корпусе оборудования ощутимого электрического тока;
- при возникновении пожара.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. После окончания работы (смены) необходимо проверить и привести в порядок свое рабочее место, машины и оборудование, уходя выключить силовой электрорубильник, вентиляцию и освещение.

5.2. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, персонал обязан сделать соответствующие записи в журнале технического обслуживания и сообщить администрации.

Разработчик
Заведующая прачечной

 Л.Н. Сундукова

Согласовано
Ответственный по охране труда
Заместитель директора

 М.А. Ключин