

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ОТЖИМЩИКА БЕЛЬЯ НА ЦЕНТРИФУГАХ

1. Общие требования охраны труда

1.1. На основании настоящей инструкции разрабатывается инструкция по охране труда для отжимщика белья на центрифугах с учетом условий его работы в конкретной организации.

1.2. Отжимщику белья на центрифугах (далее - отжимщик белья) необходимо соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка, график работы, режим труда и отдыха.

1.3. На отжимщика белья во время работы могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы; вращающиеся части центрифуги; повышенная температура воздуха рабочей зоны; повышенная влажность и подвижность воздуха; повышенное значение напряжения в электрической цепи; недостаток естественного света; недостаточная освещенность рабочей зоны; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования; физические перегрузки.

1.4. В соответствии с действующим законодательством отжимщику белья выдаются специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты, предусмотренные типовыми отраслевыми нормами.

1.5. Отжимщик белья извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.6. Отжимщику белья следует:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, личные вещи в гардеробной;
- перед началом работы надевать чистую спецодежду;
- после посещения туалета, любого загрязнения рук и перед приемом пищи мыть руки с мылом;
- не допускать приема пищи на рабочем месте, в цехе.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Застегнуть одетую специальную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих частей одежды, убрать волосы под колпак или косынку, фартук надеть так, чтобы его нижний край перекрывал верхнюю часть голенищ сапог.

Не закалывать одежду булавками, иголками, не оставлять в карманах одежды острые, хрупкие и бьющиеся предметы.

2.2. Проверить внешним осмотром:

- достаточность освещенности рабочей зоны;
- отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- отсутствие каких-либо предметов в корзине центрифуги;
- состояние полов на пути перемещения (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых трапов), при необходимости потребовать уборки пола;
- исправность инвентаря, тележек и других приспособлений для транспортировки белья.

2.3. Подготовить рабочее место к выполнению работы:

- обеспечить наличие свободных проходов возле центрифуги, прохода к электрошкафу, путей эвакуации и других проходов;
- проверить наличие и исправность решетчатого настила под ногами;
- проверить работу приточно-вытяжной вентиляции;
- убедиться в исправности кабеля электропитания, надежности закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;

- проверить наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрыва, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями центрифуги, пультом управления и заземляющим проводом). Не приступать к работе при отсутствии заземления.

2.4. Перед началом работы на центрифуге:

- проверить прочность крепления центрифуги к фундаменту;
- убедиться в наличии, исправности и правильном положении ограждений, предотвращающих доступ к ротору при его вращении;
- убедиться в правильном исходном положении органов управления, аварийных кнопок и т.п., проверить исправность и работу без заеданий пускорегулирующей аппаратуры машины, кнопок «пуск» и «стоп»;
- убедиться в надежной фиксации загрузочной крышки центрифуги в открытом положении;
- проверить исправность блокировки, исключающей возможность включения центрифуги в работу при открытой загрузочной крышке, а также открытие загрузочного люка во время вращения ротора центрифуги;
- убедиться в прочности и надежности запорной системы открывающихся устройств корпуса, загрузочной крышки;
- проверить соответствие направления вращения ротора указанному стрелкой на центрифуге;
- проверить срабатывание специального устройства, отключающего двигатель центрифуги в случае превышения допустимого значения вибрации или осуществляющего торможение до достижения безопасного числа оборотов;
- проверить срабатывание световой сигнализации при включении электродвигателя и реле времени, автоматически отключающего двигатель по окончании цикла отжима.

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

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Выполнять только ту работу, которой обучен, по которой получил инструктаж по охране труда и допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

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

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправные средства индивидуальной защиты, оборудование, инвентарь, приспособления, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

3.5. Содержать рабочее место в чистоте. Для предупреждения попадания воды из центрифуги на пол следить за исправностью отводящего патрубка. Необходимо следить, чтобы после наладки и регулировки центрифуги на полу не осталось пролитой жидкости, масла, а в корзине (чаше) - инструмента, ветоши, других предметов.

3.6. Не загромождать рабочее место, проходы к нему и между оборудованием, проходы к пультам управления, распределительным щитам, электрошкафам, пути эвакуации и другие проходы тележками с бельем, подлежащим отжиму, посторонними предметами.

3.7. Не использовать для сиденья случайные предметы (контейнеры, тележки для белья и др.).

3.8. Включать и выключать центрифугу следует сухими руками и только при помощи кнопок «пуск» и «стоп».

3.9. При эксплуатации центрифуги необходимо:

- соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя оборудования;
- следить, чтобы во время работы волосы были убраны под косынку, не оставалось свисающих деталей одежды и прядей волос, которые могут быть затянуты вращающимися частями центрифуги;
- во избежание сильной вибрации и срыва центрифуги с фундамента загружать в корзину (чашу) центрифуги обрабатываемый материал равномерными слоями по всему объему;
- загрузку белья производить до уровня верхней части корзины, соблюдать норму загрузки центрифуги;
- уложенное белье закрывать плотной тканью или предохранительной сеткой, края которой следует «подбивать» под горловину корзины;
- при чрезмерной раскачке (биении) вследствие неравномерной загрузки белья центрифугу следует немедленно остановить, а обрабатываемое белье уложить заново;
- остановку центрифуги производить выключением электродвигателя с одновременным периодическим торможением ножным или ручным тормозом;
- при открывании кассет у центрифуг со съемными кассетами и выгрузки из них белья находиться на безопасном расстоянии.

3.10. При эксплуатации центрифуги не допускается:

- работать на неисправной центрифуге;
- самовольно устранять неисправность;
- неравномерно (не по всему объему) укладывать белье в корзину центрифуги;
- загружать центрифугу сверх установленной нормы;
- включать центрифугу при открытой крышке;
- во время вращения ротора разравнивать или добавлять белье в корзину;
- допускать попадание в корзину центрифуги посторонних предметов;
- допускать сильную вибрацию и превышение скорости вращения ротора выше допустимой (если центрифуга снабжена двигателем, способным привести ротор во вращение с такой скоростью);
- садиться на центрифугу для уменьшения стука или вибрации машины;
- открывать крышку во время работы;
- прикасаться руками к вращающемуся ротору центрифуги, в том числе при его разгоне и торможении;
- снимать и надевать ремни во время работы машины;
- тормозить вращение корзины продолжительным нажатием на ножной тормоз весом всего тела;
- приступать к выгрузке белья до полной остановки ротора;
- прилагать большие усилия при нажатии на рукоятку замка в момент открывания днища металлических кассет (у центрифуг со съемными кассетами).

3.11. При обнаружении дефектов и неисправностей во время работы центрифуги, её следует остановить, отключить от источника питания, сообщить о неполадках своему непосредственному руководителю и до устранения неисправности не включать.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении поломки центрифуги, угрожающей аварией на рабочем месте или в цехе, прекратить её эксплуатацию, а также подачу к ней электроэнергии. Доложить о случившемся и принятых мерах непосредственному руководителю или работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования, и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. При образовании искр механического или электрического происхождения (в.т.ч электростатических искр), возникновении ударов, опасного трения или температуры,

превышении скорости вращения ротора выше допустимой и отсутствии срабатывания при этом регулятора скорости, центрифугу необходимо немедленно выключить.

4.3. В аварийной обстановке оповестить об опасности работников, находящихся рядом, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.4. Пострадавшему при травмировании и внезапном заболевании необходимо оказать первую (доврачебную) помощь и, при необходимости, организовать его доставку в учреждение здравоохранения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Центрифугу выключить на пульте управления и отсоединить от электрической сети с помощью рубильника или другого отключающего устройства, предотвращающего случайный пуск. После отключения центрифуги от электрической сети убедиться путем нажатия кнопки пускателя, что она не включается. На распределительный щиток вывесить плакат «Не включать! Работают люди!».

5.2. Произвести очистку центрифуги в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

5.3. Убрать рабочее место. Тележки для транспортировки белья поставить в места хранения.

5.4. О замеченных недостатках в работе центрифуги сообщить своему непосредственному руководителю.