**Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и выполнении работ весовщиком**

Весовщик обязан:

- соблюдать на производстве требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;

- соблюдать меры предосторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами и другими опасными в пожаро- и взрывоопасном отношении веществами, материалами и оборудованием;

- знать месторасположение главного и запасных выходов из помещения весовой и пути эвакуации из зоны возникновения пожара или аварии;

- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

Использовать первичные средства пожаротушения, немеханизированный пожарный инструмент и инвентарь для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

Сбор использованных обтирочных материалов должен производиться в специальные металлические ящики с закрывающимися крышками.

Весовщик должен: иметь элементарное представление об опасности электрического тока и мерах безопасности при работе на обслуживаемом участке, электрооборудовании; знать правила оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.

Запрещается прикасаться к открытым токоведущим частям оборудования и оголенным проводам, производить самовольное исправление или подключение электропроводки, устанавливать или заменять электролампы, а также вешать одежду и укладывать какие-либо предметы на провода, изоляторы, выключатели, розетки, посты управления и другую коммутационную аппаратуру.

**Требования безопасности перед началом работы**

Осмотреть, привести в порядок и надеть спецодежду. Застегнуть и заправить ее так, чтобы она не имела свисающих и развевающихся концов.

Проверить освещение рабочего места. Освещение должно обеспечивать четкую видимость весов и подъездных путей к ним.

Проверить наличие, чистоту и исправность ручного инвентаря (щеток, металлических совков, лопат, скребков).

Ручной инвентарь должен быть надежно закреплен на рукоятках. Деревянные рукоятки должны быть гладкими, не иметь сучков, трещин и т.п.

Проверить с помощью отвесов правильность установки весов, отсутствие перекосов и прогибов станины весов и весовой платформы.

Проверить чистоту и незагроможденность подъездных путей, проходов на площадках для складирования. Проверить на вагонных весах отсутствие смещения рельсовых путей на стыках, прилегающих к весовому мосту.

Проверить

- наличие и исправность предохранительных решеток на приемных отверстиях бункеров, настилов площадок обслуживания, весового оборудования, переходных мостиков, кожухов ограждений движущихся частей оборудования;

- исправность пусковой аппаратуры, аварийных выключателей;

- наличие и целостность защитного заземления электрооборудования;

- исправность и точность отсчета дозаторных и других весов.

**Требования безопасности во время работы**

Весовщик своими действиями должен обеспечить безопасную и безаварийную работу весового оборудования.

Содержать рабочее место в чистоте, своевременно удалять с настила площадок рассыпанные предметы, мешкотару и другие материалы.

Следить за тем, чтобы в зоне работы весового оборудования не находились работники, не связанные с обслуживанием и ремонтом. Ответственность за нахождение посторонних работников в рабочей зоне возлагается на весовщика.

Находиться на безопасном расстоянии от маневрирующего электро- и автотранспорта.

Соблюдать осторожность, находясь в местах производства погрузочно-разгрузочных работ.

Не допускать скопления грузов около весов.

Следить за исправностью тары, не допускать ее повреждения.

Следить, чтобы на грузовой площадке весов не производилось вскрытие тары, упаковка (распаковка) грузов и т.п.

Разборку штабеля мешков производить последовательно, начиная с верхних рядов. Высота уложенных в штабель мешков должна быть не более 2 м.

Расшивку мешков производить осторожно движением ножа вверх от себя.

Уборку и очистку весового оборудования производить только после остановки оборудования, подающего компоненты на весы, и закрытия заслонок и шиберов на трубопроводах и течках.

Перед взвешиванием грузов на вагонных весах, убедиться в отсутствии людей на весовой платформе. Подать сигнал о разрешении въезда вагона на весовую платформу.

Не допускать въезд и выезд железнодорожного транспорта на платформу весов со скоростью более 5 км/ч. Въезд и выезд должен быть плавным, без резкого торможения и при закрытом арретире коромысла весов.

Перед взвешиванием на вагонных весах:

- выставить запрещающий знак с поясняющей надписью "Въезд запрещен";

- откинуть фартук весов;

- проверить отсутствие посторонних предметов в зазорах между платформой и наружной обвязочной рамой.

В процессе взвешивания и приемки грузов к взвешиванию запрещается:

- подкладывать под колеса вагонов вместо специальных упоров камни, поленья и другие случайные предметы;

- входить в вагоны до полной их остановки;

- производить уборку весовой платформы при подаче вагонов;

- производить разметку вагонов при их движении;

- допускать на рабочее место работников, не имеющих отношения к грузовым и весовым операциям.

Во время работы запрещается:

- работать на неисправном или находящемся в аварийном состоянии оборудовании;

- работать на оборудовании без заземления (при наличии обрывов или непрочности контакта между электродвигателем и заземляющим проводом), без ограждения приводов вращающихся частей оборудования и других опасных зон;

- оставлять без присмотра весовое оборудование, работающее в автоматическом режиме. Передавать порученную работу другим работникам без разрешения мастера (начальника) смены;

- производить работы неисправным инструментом и без средств индивидуальной защиты;

- покидать рабочее место без разрешения мастера (начальника) смены, кроме установленных перерывов;

- работать на неисправных настилах площадок и при отсутствии перильных заграждений;

- выполнять свои прямые обязанности при неработающей приточно-вытяжной вентиляции;

- производить уборку рабочего места и обдувать рабочую одежду, используя сжатый воздух;

- загромождать и захламлять рабочее место, проходы и переходы;

- прикасаться к движущимся и вращающимся узлам и механизмам, поправлять ограждения, ремни, цепи приводов на работающем оборудовании;

- производить включение (выключение) электромеханического оборудования мокрыми руками;

- класть инструмент, приспособления и другие предметы на обслуживаемое оборудование, мешки , пачки и рулоны ;

- управлять электрической талью, кран-балкой, авто- и электропогрузчиком, не имея удостоверения и разрешения от администрации предприятия;

- производить строповку груза, не имея удостоверения стропальщика.

Необходимо соблюдать осторожность при работе ножом для расшивки мешков. Запрещается производить разрезание мешка на весу.

Для осмотра, очистки или ремонта технологического оборудования, где невозможно пользоваться общим освещением, разрешается применение переносных светильников напряжением не выше 12 В.

**Требования безопасности в аварийных ситуациях**

Во время работы весовщика могут произойти следующие аварийные ситуации:

- поломка оборудования;

- сбой и нарушение технологического процесса, вызванные внезапным отключением электрического тока;

- пожар на весовом оборудовании.

При поломке весового оборудования и внезапном отключении электрического тока:

- выключить с помощью кнопки "Стоп" (выключателя) весовое оборудование и оборудование, подающее компоненты;

- на пусковое устройство установить плакат "Не включать! Работают люди";

- сообщить о поломке мастеру (начальнику) смены;

- при внезапной остановке оборудования установить ее причину и сделать пробный пуск оборудования, чтобы убедиться в действительности отключения электроэнергии. При подаче электроэнергии оборудование не должно самозапускаться.

Заметив опасность, угрожающую людям или предприятию (неисправность весового оборудования, железнодорожных путей, электросетей и др.), необходимо сообщить об этом мастеру (начальнику) смены или диспетчеру и поступать согласно его указаниям.

При обрыве провода, запрещается приближаться к опасному месту на расстояние ближе 8 м. При этом необходимо принять меры, исключающие попадание других работников в опасную зону, и сообщить о случившемся энергодиспетчеру, энергетику или другому должностному лицу.

Уходить из зоны растекания тока следует короткими шажками, не отрывая одной ноги от другой.