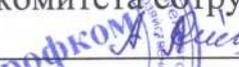


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзного
комитета сотрудников академии
 А.А. Санин
«17» сентября 2014 г.



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВПО Самарская
ГСХА
 А.М. Петров
«18» сентября 2014 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при выполнении работ на тали электрической, электротельфере

И 06-21-14

Учт.экз 1

Кинель 2014

1. Общие требования охраны труда.

1.1 К самостоятельному выполнению работ на тали электрической, электротельфере допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, имеющие группу по электробезопасности не ниже II и соответствующую квалификацию согласно тарифно-квалификационного справочника.

1.2 При выполнении работ на тали электрической, электротельфере работник обязан:

1.2.1 Выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией.

1.2.2 Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

1.2.3 Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.2.4 Соблюдать требования охраны труда.

1.2.5 Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.2.6 Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.

1.2.7 Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами.

1.2.8 Уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.

1.2.9 Уметь применять первичные средства пожаротушения.

1.3 При выполнении работ на тали электрической, электротельфере, на работника возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

-опасные уровни напряжения в электрических цепях, замыкания которых может пройти через тело человека;

-шум;

-вибрация;

-движущиеся машины, механизмы и их части;

1.4 Работники при выполнении работ на тали электрической, электротельфере должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и Коллективным договором.

1.5 В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

1.6 За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно законодательства Российской Федерации.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1 Надеть и тщательно застегнуть установленную по действующим нормам специальную одежду и специальную обувь в соответствии с характером предстоящей работы.

2.2 После получения задания необходимо:

2.2.1 Подобрать средства индивидуальной защиты, соответствующие характеру выполняемой работы, и проверить их на соответствие требованиям безопасности.

2.2.2 Проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности и убрать ненужные предметы.

2.2.3 Осмотреть и проверить исправность конструкции и механизмов тали электрической, электротельфера (корпуса, шестерен, подшипников, фрикционов, тормозного устройства, стального каната).

2.2.4 Проверить правильность намотки каната на барабане и убедиться в его исправности по нормам браковки стальных канатов.

2.2.5 Убедиться в наличии и исправности щитков, ограждающих зубчатые соединения и муфты, а также ограждений опасной зоны, возникающей от работающей тали электрической, электротельфера.

2.2.6 Проверить наличие и исправность заземления корпуса тали электрической, электротельфера.

2.2.7 Опробовать действие тормозного устройства и убедиться в его исправности.

2.2.8 Убедиться в наличии контргруза или надежности крепления корпуса тали электрической, электротельфера к элементам капитальных сооружений.

2.3 Эксплуатация тали электрической, электротельфера не допускается при следующих нарушениях требований безопасности:

2.3.1 Неисправностях, указанных в инструкции завода-изготовителя по эксплуатации тали электрической, электротельфера, при которых не допускается ее эксплуатация.

2.3.2 Несвоевременном проведении технического осмотра тали электрической, электротельфера.

2.3.3 Загроможденности или недостаточной освещенности рабочего места или подходов к нему.

2.3.4 Отсутствии или неисправности заземления корпуса тали электрической, электротельфера.

2.3.5 Отсутствии ограждения опасной зоны перемещаемого талью электрической, электротельфером груза или натянутых тросов.

- 2.3.6 Отсутствии контргруза или крепления корпуса тали электрической, электротельфера.
- 2.3.7 Износе каната, превышающем безопасный уровень его эксплуатации.
- 2.4 Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить непосредственному руководителю для принятия мер к их полному устранению.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1 Перед началом работы необходимо убедиться в отсутствии посторонних лиц в зоне работы, а также помех препятствующих перемещению груза (машин, оборудования, конструкций или материалов).
- 3.2 Во время работы необходимо:
- 3.2.1 Контролировать соответствие обвязки перемещаемых грузов графическим изображениям методов строповки грузов.
- 3.2.2 Не допускать схода каната с блоков и раскачивания перемещаемого груза.
- 3.2.3 Поднимать или опускать груз только по сигналу рабочего, назначенного для обслуживания тали электрической, электротельфера. Сигнал «Стоп» машинист обязан выполнять независимо от того, кем он подан.
- 3.2.4 Поднимать только те грузы, вес которых не превышает грузоподъемность тали электрической, электротельфера и которые указаны в таблице масс перемещаемых грузов.
- 3.2.5 Не допускать полного сматывания каната с барабана тали электрической, электротельфера. Остаток каната на барабане лебедки всегда должен быть не менее двух витков.
- 3.3 Во время работы запрещается:
- 3.3.1 Отлучаться от тали электрической, электротельфера.
- 3.3.2 Ремонтировать на ходу, смазывать или регулировать механизмы тали электрической, электротельфера.
- 3.3.3 Снимать защитные щитки, ограждающие движущиеся части тали электрической, электротельфера.
- 3.3.4 Передавать управление талью электрической, электротельфером постороннему лицу.
- 3.3.5 Тормозить барабан тали электрической, электротельфера с помощью приспособлений, не предусмотренных конструкцией тали электрической, электротельфера.
- 3.3.6 Исправлять руками наматывание каната на вращающемся барабане.
- 3.3.7 Перемещать груз при отсутствии его прямой видимости. В этом случае руководителем работ должен быть назначен стропальщик, выполняющий обязанность промежуточного сигнальщика.
- 3.4 Ремонт тали электрической, электротельфера, а также чистка или смазка ее механизмов допускаются только при отключении питания приводов ее механизмов. На пусковом рубильнике при этом должна быть вывешена

табличка «Не включать - работают люди!».

3.5 Наружная электропроводка к тали электрической, электротельфера должна быть выполнена изолированным проводом, размещенным на опорах на высоте не менее 2,5 м над рабочими местами, 3,5 м - над проходами, 6,0 м - над проездами.

Подключать и отключать тали электрической, электротельфера должен дежурный электромонтер.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1 При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

4.1.1 Немедленно прекратить работы и известить руководителя работ.

4.1.2 Под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

4.1.3 При сходе троса с блока или неправильном его наматывании на барабан во время работы тали электрической, электротельфера, осмотра или ее опробования работа должна быть приостановлена до устранения неисправностей. На пусковом устройстве или главном рубильнике при этом должна быть вывешена табличка «Не включать - работают люди!».

После устранения неисправностей в тали электрической, электротельфера в журнале приема-сдачи смен должна быть сделана запись об имевшихся неисправностях и полноте их устранения.

Возобновление работы тали электрической, электротельфера допускается после разрешения ответственного за содержание ее в исправном состоянии.

4.1.4 При появлении на корпусе тали электрической, электротельфера электрического тока следует немедленно выключить главный рубильник, повесить на нем табличку "Не включать - работают люди!" и вызвать дежурного электромонтера для устранения неисправностей.

4.2 При возникновении пожара, задымлении:

4.2.1 Немедленно сообщить по телефону «01» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя подразделения, сообщить о возгорании на пост охраны.

4.2.2 Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.

4.2.3 Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.2.4 Организовать встречу пожарной команды.

4.2.5 Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.3 При несчастном случае:

4.3.1 Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию.

4.3.2 Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной

или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.

4.3.3 Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1 Выключить рубильник электропитания, вынуть плавкие вставки и закрыть на замок защитный кожух рубильника.

5.2 Проверить исправность тали электрической, электротельфера и очистить рабочее место от мусора.

5.3 Записать в журнал приема-сдачи смен о неисправностях в тали электрической, электротельфера.

5.4 Сообщить руководителю работ и ответственному за содержание тали электрической, электротельфера в исправном состоянии обо всех неполадках, возникших во время работы.

5.5 Снять спецодежду и спецобувь, осмотреть, вычистить и убрать в специально отведенное место.

5.6 Тщательно вымыть лицо и руки тёплой водой с мылом.

Разработчик:
начальник ООТ и ТБ

 В.В. Игонин

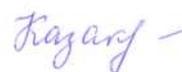
Согласовано:

начальник управления по
хозяйственной работе



С.Р. Гилязов

начальник отдела качества
образования



Е.С. Казакова

