


СОГЛАСОВАНО:

Председатель Воркутинской
территориальной организации
Росуглепрофа



А.А. Власов
« 10 » 12 2021г.

И.о. председателя Воркутинской
территориальной профсоюзной
организации НПП



В.Ю. Светозеров
« 10 » 12 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по ОТ, ПК и Экологии
АО «Воркутауголь»



И.Л. Гатов
« 10 » 12 2021г.

**Инструкция
по охране труда
для лебедчика**

ИОТ – 01-068-21

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция разработана во исполнение статьи 212 ТК РФ, руководствуясь Положением о разработке, утверждении нормативных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, утвержденных Постановлением правительства от 27.12.2010г. №1160, на основе Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, Приказа Минтруда России № 835н от 27 ноября 2020 г. «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Настоящая Инструкция является нормативным документом, устанавливающим общие требования по охране труда, правила выполнения работ, безопасной эксплуатации оборудования и поведения на производстве и обязательна для исполнения лебедчиком, занятыми в АО «Воркутауголь». Действует совместно с «Инструкцией по охране труда для рабочих, занятых на поверхности» и «Рисками лебедчика АО «Воркутауголь».



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1. Требования безопасности труда, изложенные в настоящей инструкции, распространяются на лиц, выполняющих работу лебедчика.

2. К работе в качестве лебедчика, допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинское и психиатрическое освидетельствование, обучение по профессии, сдавшие экзамены и получившие удостоверение установленного образца.

3. Лебедчик в течении трудовой деятельности обязан:

- проходить периодические медицинские осмотры и освидетельствования;
- проходить обучение безопасным методам и приемам работ, проверку их знаний в объеме программы, утвержденной руководством предприятия;
- проходить соответствующие инструктажи по охране труда - по мере необходимости;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Правила поведения сотрудников Компании;
- знать и соблюдать Инструкцию по охране труда по профессии и Инструкцию по охране труда для рабочих, занятых на поверхности; Производственную инструкцию по безопасности труда для лебедчика;
- выполнять работу согласно полученному заданию;
- знать все предупредительные сигналы, относящиеся как к его непосредственной работе, так и имеющие заводское значение;
- принимать меры по устранению опасных производственных ситуаций;
- знать места расположения медицинских аптечек первой помощи;
- постоянно следить за личной безопасностью и безопасностью коллег по работе;
- иметь элементарное представление об опасности электрического тока и мерах безопасности при работе на обслуживаемом электрооборудовании;
- знать требования охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности при эксплуатации обслуживаемого оборудования;
- знать сигналы оповещения о пожаре, места расположения противопожарного оборудования и первичных средств пожаротушения;
- знать схемы эвакуации при аварии, пожаре;
- знать принцип действия средств пожаротушения, правила пользования первичными средствами пожаротушения. Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- знать и уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
- выполнять требования запрещающих, предупреждающих, указательных и предписывающих знаков безопасности;

➤ содержать в исправном состоянии и чистоте обслуживаемое оборудование, инструмент, приспособления, инвентарь и средства индивидуальной защиты.

4. Во время выполнения работы на лебедчика могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- подвижные части производственного оборудования;
- поражение электрическим током;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны и производственных помещений;
- производственный шум;
- падение поднимаемого груза;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности заготовок;
- движущиеся механизмы, вращающиеся части оборудования;
- недостаточная освещенность.



5. Лебедчику запрещается:

- заходить за ограждения опасных мест;
- приступать к выполнению новой, не связанной с его прямыми обязанностями работы, без получения от мастера инструктажа о безопасных приемах ее выполнения;
- находиться на работе в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения.

6. Во время выполнения работ запрещается курить, пользоваться открытым огнем, принимать пищу, отвлекаться разговорами и посторонними делами, пользоваться средствами мобильной связи в личных целях (мобильные телефоны, планшеты), спать (лежать) на рабочем месте.

7. Лебедчик обязан выполнять следующие требования пожарной безопасности:

- курить только в установленных для этого местах;
- хранить смазочные материалы в масленках, обтирочные материалы — в металлических ящиках или ведрах с крышками в специально отведенных местах. Чистый и использованный обтирочный материал должен храниться отдельно;
- не загромождать рабочее место, проходы и доступы к противопожарному оборудованию и первичным средствам пожаротушения;
- не пользоваться электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара, и нестандартными (самодельными) электронагревательными приборами;

➤ во избежание электротравм и поражений электрическим током лебедчик не должен прикасаться к открытой электропроводке и кабелям.

8. При выполнении работы в соответствии с видом опасных и вредных производственных факторов, лебедчик обязан пользоваться средствами индивидуальной защиты (спецодеждой, спецобувью, каской, очками, респиратором, наушниками и др.) с обязательным выполнением правил личной гигиены.

9. Лебедчик своевременно, согласно установленным нормам, получает средства индивидуальной защиты и применяет их по назначению в соответствии с выполняемой работой.

10. Лебедчик не должен подвергать себя опасности и находиться в местах производства работ, которые не относятся к непосредственно выполняемой им работе.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

11. Перед началом работ лебедчик обязан:

- надеть специальную одежду;
- застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов. Работать в легкой обуви (тапочках, сандалиях, босоножках) запрещается. Не разрешается: закалывать одежду булавками, иголками; держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.



12. После получения задания лебедчик обязан:

12.1. проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности и убрать ненужные предметы. В зимнее время площадка, где расположена лебедка, должна быть очищена от снега и льда, а при гололеде - посыпана песком;

12.2. убедиться в наличии козырька, защищающего рабочее место лебедчика от атмосферных осадков;

12.3. осмотреть и проверить исправность конструкции механизмов лебедки (корпуса, шестерен, подшипников, фрикционных, тормозного устройства, стального каната);

12.4. проверить правильность намотки каната на барабане и убедиться в его исправности по нормам браковки стальных канатов;

12.5. убедиться в наличии и исправности щитков, ограждающих зубчатые соединения и муфты, а также ограждений опасной зоны, возникающей от работающей лебедки;

12.6. проверить наличие и исправность заземления корпуса лебедки;

12.7. опробовать действие тормозного устройства и убедиться в его исправности;

12.8. убедиться в наличии контргруза или надежности крепления корпуса лебедки к элементам капитальных сооружений.

13. Эксплуатация лебедки запрещается при следующих нарушениях требований безопасности:

13.1. неисправностях, указанных в инструкции по эксплуатации завода-изготовителя лебедки;

13.2. несвоевременном проведении технического осмотра лебедки;

13.3. загроможденности, недостаточной освещенности рабочего места или подходов к нему;

13.4. отсутствию или неисправности заземления корпуса лебедки;

13.5. отсутствию ограждения опасной зоны перемещаемого лебедкой груза или натянутых тросов;

13.6. отсутствию контргруза или крепления корпуса лебедки;

13.7. износе каната, превышающем безопасный уровень его эксплуатации.

14. Запрещается приступать к работе до устранения нарушений требований охраны труда и безопасности труда, кроме работ по устранению выявленных нарушений и приведению рабочего места в безопасное состояние.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

15. Во время работы лебедчик обязан:

15.1. контролировать соответствие обвязки перемещаемых грузов графическим изображениям методов строповки грузов;

15.2. не допускать схода каната с блоков и раскачивания перемещаемого груза;

15.3. поднимать или опускать груз только по сигналу рабочего, назначенного

для обслуживания лебедки. Сигнал "Стоп" лебедчик обязан выполнять независимо от того, кем он подан;

15.4. поднимать только те грузы, вес которых не превышает грузоподъемность лебедки и которые указаны в таблице масс перемещаемых грузов;

15.5. не допускать полного сматывания каната с барабана лебедки. Остаток каната на барабане лебедки всегда должен быть не менее двух витков.

16. Во время работы лебедки лебедчику запрещается:

16.1. отлучаться от лебедки;

16.2. ремонтировать на ходу, смазывать или регулировать механизмы лебедки;

16.3. снимать защитные щитки, ограждающие движущиеся части лебедки;

16.4. передавать управление лебедкой постороннему лицу;

16.5. тормозить барабан лебедки с помощью приспособлений, не предусмотренных конструкцией лебедки;

16.6. исправлять руками наматывание каната на вращающемся барабане;

16.7. включать лебедку при нахождении работников в опасной зоне внутри угла, образованного натянутым канатом и промежуточным блоком;

16.8. перемещать груз при отсутствии его прямой видимости. В этом случае руководителем работ должен быть назначен стропальщик, выполняющий обязанность промежуточного сигнальщика.

17. Ремонт лебедки, 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!"**.

18. Наружная электропроводка к лебедке 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.

19. Подключать и отключать лебедку должен дежурный электрослесарь.

20. Отводные (промежуточные) блоки следует крепить за устойчивые конструкции на основании схемы или технологической карты на установку лебедки.

21. Любой непонятный сигнал следует воспринимать как сигнал остановки, который подлежит немедленному исполнению независимо от того, кем он подается.

22. Лебедка закрепляется в соответствии с утвержденным паспортом, а привод и тормоза – отрегулированы для надежного затормаживания и плавного изменения скорости, на канате не должно быть порванных, выпученных и зажавших прядей, а так же прядей с узлами и другими повреждениями.

23. Эксплуатация лебедки с неисправными тормозами, грузозахватными приспособлениями и канатом запрещается.

24. Перед включением лебедки необходимо получить разрешение руководителя работ и подать предупредительный сигнал, используя для этого стационарные сигнальные устройства или свисток.

25. Переключать электрические аппараты напряжением выше 40 В и управлять лебедками, если их рукоятки не имеют изоляционного покрытия, необходимо в диэлектрических перчатках.

26. Лебедчик обязан следить, чтобы защитные витки каната не сматывались с барабана, а канат не терся о торец реборды и не выступал из него по высоте.

27. Регулировать навивку каната на барабан лебедки во время ее работы допускается только специальными устройствами. Для регулирования навивки вручную лебедку необходимо выключить, затормозить и заблокировать от случайного включения.

28. Перемещение негабаритных и громоздких грузов следует производить согласно разработанных технологических карт.

29. Для перемещения груза применяются специальные приспособления, обеспечивающие удобный захват и надежное его удержание. Вес груза, приходящийся на канат, не должен превышать тягового усилия лебедки и грузоподъемности каната.

30. На пути перемещения груза не должно быть препятствий, вызывающих его стопорение и чрезмерное натяжение каната. До начала перемещения груза необходимо лично или через стропальщика (такелажника), убедиться в надежности прикрепления груза к грузозахватному приспособлению.

31. Запрещается находиться под грузозахватными приспособлениями, на пути его перемещения и вблизи каната включенной лебедки. Раскантовка и направление грузов допускаются только с помощью прикрепленных к ним штанг.

32. При работе вблизи ям, откосов, на эстакадах и других возвышениях следует пользоваться страховочной привязью. Очистку, смазку, счаливание каната необходимо производить в рукавицах.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

33. По окончании работы лебедчик обязан:

33.1. выключить рубильник электропитания, вынуть плавкие вставки и закрыть на замок защитный кожух рубильника;

33.2. привести в порядок рабочее место: отходы и обтирочный материал вынести из помещения в установленные места; убрать инструменты и приспособления;

33.3. проверить исправность лебедки;

33.4. записать в журнал приема-сдачи смен о неисправностях в лебедке;

33.5. сообщить руководителю работ и ответственному за содержание лебедки в исправном состоянии; о всех неполадках, возникших во время работы.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

33. Немедленно прекратить работу в аварийных ситуациях, угрожающих безопасности и здоровью работников, и покинуть опасную зону.

34. Основные аварийные ситуации, при которых лебедчик обязан немедленно отключить оборудование:

34.1. При необходимости предотвратить аварию или несчастный случай;

34.2. Сход троса с блока или неправильное наматывание на барабан во время работы лебедки, осмотра или ее опробования;

34.3. Повреждение кабеля или пусковой аппаратуры, электродвигателя лебедки.

35. После устранения неисправностей в лебедке, в журнале приема-сдачи смен должна быть сделана запись об имевшихся неисправностях и полноте их устранения. Возобновление работы лебедки допускается после разрешения ответственного за содержание ее в исправном состоянии.

36. При получении травмы (электротравмы) оказать пострадавшему доврачебную помощь, о случившемся сообщить непосредственному руководителю работ, при необходимости вызвать скорую помощь или принять меры к доставке пострадавшего в медицинское учреждение. Обеспечить сохранность обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к осложнению аварийной обстановки.

37. В случае собственного травмирования сообщить непосредственному руководителю или коллеге по работе. Обратиться за помощью в ближайший здравпункт своего подразделения. При необходимости обращения в травматологическое отделение больницы получить направление от фельдшера здравпункта.



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

38. Нарушение настоящей инструкции рассматривается как неисполнение работником обязанностей, возложенных на него трудовым договором (контрактом).



39. За неисполнение настоящей инструкции работники несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовым актам в зависимости от характера допущенных нарушений и наступивших последствий: дисциплинарную, материальную, уголовную.

40. Лица, появляющиеся или пребывающие на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

41. Трудовой договор может быть расторгнут работодателем в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей: установленного комиссией по охране труда или уполномоченным по охране труда нарушения работником требований охраны труда, если это нарушение повлекло за собой тяжкие последствия (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа) либо заведомо создавало реальную угрозу наступления таких последствий.

Заместитель директора –
руководитель службы ОТ и ПБ
АО «Воркутауголь»

А.А. Салтыков