

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Воркутинской
территориальной организации Росуглепрофа

Д.А. Максимов

«15» августа 2023г.

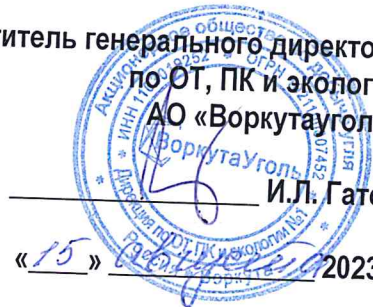


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по ОТ, ПК и экологии
АО «Воркутауголь»

И.Л. Гатов

«15» сентября 2023г.



Председатель Воркутинской
территориальной профсоюзной организации
НПГ

М.А. Полномошнов

«15» августа 2023г.



Инструкция по охране труда для лебедчика

ИОТ – 01-022-23

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и промышленной безопасности, указанных в Приложении №1.

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. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по организации и проведению безопасной работы лебедчика, при ведении технологического процесса.
2. К работе в качестве лебедчика допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста и прошедшие:
 - 2.1 Профессиональное обучение и имеющие соответствующее удостоверение по профессии;
 - 2.2 Предварительный медицинский осмотр, и получившие заключение о пригодности к данной профессии;
 - 2.3 Вводный инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи пострадавшему;
 - 2.4 Прошедшие обучение по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве;
 - 2.5 Прошедшие обучение правилам применения средств индивидуальной защиты (СИЗ).
 - 2.6 Первичный инструктаж на рабочем месте и обученные безопасным методам и приемам выполнения работ;
 - 2.7 Стажировку под руководством лиц, назначенных приказом;
3. Лебедчик должен знать:
 - Инструкцию по охране труда по профессии и Инструкцию по охране труда для рабочих, занятых на поверхности; Производственную инструкцию по безопасности труда для лебедчика;
 - места расположения медицинских аптечек первой помощи;
 - способы оказания первой помощи пострадавшим;
 - требования охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности при эксплуатации обслуживаемого оборудования;
 - об опасности электрического тока и мерах безопасности при работе на обслуживаемом электрооборудовании;
 - сигналы оповещения о пожаре, места расположения противопожарного оборудования и первичных средств пожаротушения ;
 - схемы эвакуации при аварии, пожаре, порядок действий при ликвидации аварийных ситуаций;
 - значение запрещающих, предупреждающих, указательных и предписывающих знаков безопасности, выполнять их требования;
 - принцип действия и правила пользования первичными средствами пожаротушения. Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
 - действие на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих во время работы;
 - назначение средств индивидуальной защиты, уметь ими пользоваться;
 - правила и нормы по охране труда, промышленной санитарии;
 - правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;

- требования настоящей инструкции.
4. Лебедчик обязан проходить:
 - 4.1. Периодические медицинские осмотры – ежегодно;
 - 4.2. Повторный инструктаж по безопасности труда - не реже одного раза в 3 месяца;
 - 4.3. Обучение безопасным методам и приемам работ и проверку их знаний в объеме программы, утвержденной администрацией предприятия - один раз в год;
 - 4.4. Инструктаж по пожарной безопасности - один раз в полугодие.
 5. Лебедчик с признаками явного недомогания, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения к работе не допускается. Запрещается употреблять спиртные напитки, находиться на территории предприятия в нетрезвом состоянии, под воздействием наркотических или токсических веществ.
 6. Лебедчик обязан:
 - 6.1. Соблюдать действующие на предприятии Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.
 - 6.2. Своевременно и точно исполнять распоряжения ИТР участка;
 - 6.3. Выполнять работу согласно полученному заданию;
 - 6.4. Соблюдать производственную дисциплину, требования по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии;
 - 6.5. Соблюдать порядок передвижения по территории предприятия.
 7. В случае возникновения в процессе работы каких-либо вопросов, связанных с ее безопасным выполнением, необходимо немедленно поставить в известность работника, ответственного за безопасное производство работ (мастера, заместителя начальника, начальника участка).
 8. В течение всей рабочей смены следует соблюдать установленный режим труда и отдыха.
 9. Запрещается курение на территории предприятия, за исключением специально отведенных для этого мест.
 10. Прием пищи следует производить только в специально оборудованных помещениях (комната приема пищи, столовая).
 11. При выполнении работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:
 - острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности оборудования и инструмента;
 - подвижные части производственного оборудования;
 - поражение электрическим током;
 - повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны и производственных помещений;
 - производственный шум;
 - падение поднимаемого груза;
 - движущиеся механизмы, вращающиеся части оборудования
 - недостаточная освещённость
 12. При выполнении работы в соответствии с видом опасных и вредных производственных факторов, а также для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий лебедчик обязан своевременно получать и использовать предоставляемые работодателем бесплатно специальную одежду, специальную обувь, выдаваемые, согласно нормам, действующим на территории предприятия.
 13. Лебедчик без полагающихся по условиям производства спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты к работе не допускается.
 14. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия **запрещается.**

15. Лебедчик 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, знать главный и запасной выходы пути эвакуации из зоны возникновения пожара или аварии; уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать рабочее место, проходы и доступы к противопожарному оборудованию и первичным средствам пожаротушения; хранить смазочные материалы в масленках, обтирочные материалы — в металлических ящиках или ведрах с крышками в специально отведенных местах.

16. Обо всех несчастных случаях и всех неисправностях в работе оборудования, нарушениях технологических режимов, ухудшении условий труда, возникновении аварийных ситуаций лебедчик должен сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю.

17. При заболевании, отравлении или несчастном случае лебедчик должен прекратить работу, сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю и обратиться за медицинской помощью.

18. Лебедчик должен знать правила личной гигиены и соблюдать их:

18.1. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом;

18.2. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

19. По мере загрязнения или износа спецодежда лебедчика должна подвергаться стирке или ремонту за счет средств предприятия. Не допускается стирка спецодежды на дому.

20. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, в зависимости от характера допущенных нарушений и их последствий лебедчик несет дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность согласно действующему законодательству.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

21. Порядок подготовки рабочего места:

- получить задание от руководителя на выполнение работ и инструктаж об условиях ее выполнения. Приступать к работе, не получив от руководителя указаний о том, как обеспечить безопасность при выполнении задания – **запрещается**.

22. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;

- проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;

- проверить наличие и исправность ограждений и предохранительных устройств производственного оборудования;

- в зимнее время площадку, где расположена лебедка, очистить от снега и льда, а при гололеде - посыпать песком;

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

- проверить достаточность освещения рабочего места.

23. Осмотреть и проверить исправность механизмов лебедки (корпуса, шестерен, подшипников, фрикционных, тормозного устройства, стального каната):

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

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

- проверить надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств производственного оборудования;

- убедиться в наличии и надежности заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);

- опробовать действие тормозного устройства и убедиться в его исправности;
 - убедиться в наличии контргруза или надежности крепления корпуса лебедки к элементам капитальных сооружений
 - убедиться в отсутствии посторонних предметов вокруг оборудования;
24. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.
25. Лебедчику **запрещается** приступать к работе при наличии следующих нарушений требований охраны труда:
- при наличии неисправности, указанной в инструкции по эксплуатации завода – изготовителя оборудования, при которой не допускается его применение;
 - при несвоевременном проведении очередных испытаний (технического освидетельствования) лебедки;
 - при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;
 - при отсутствии или неисправности ограждений, предохранительных устройств;
 - при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
 - отсутствии или неисправности заземления корпуса лебедки;
 - отсутствии ограждения опасной зоны перемещаемого лебедкой груза или натянутых тросов;
 - отсутствии контргруза или крепления корпуса лебедки;
 - износе каната, превышающем безопасный уровень его эксплуатации;
 - без прохождения целевого инструктажа на производство разовых работ, не связанных с его должностными обязанностями, а также работ, связанных с повышенной опасностью;
 - без прохождения периодического медицинского осмотра.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

26. Во время работы лебедчик обязан:
- 26.1. Контролировать соответствие обвязки перемещаемых грузов графическим изображениям методов строповки грузов;
- 26.2. Не допускать схода каната с блоков и раскачивания перемещаемого груза;
- 26.3. Поднимать или опускать груз только по сигналу рабочего, назначенного для обслуживания лебедки. Сигнал "Стоп" лебедчик обязан выполнять независимо от того, кем он подан;
- 26.4. Поднимать только те грузы, вес которых не превышает грузоподъемность лебедки и которые указаны в таблице масс перемещаемых грузов;
- 26.5. Не допускать полного сматывания каната с барабана лебедки. Остаток каната на барабане лебедки всегда должен быть не менее двух витков;
27. Во время работы лебедки лебедчику запрещается:
- 27.1. Отлучаться от лебедки;
- 27.2. Ремонтировать на ходу, смазывать или регулировать механизмы лебедки;
- 27.3. Снимать защитные щитки, ограждающие движущиеся части лебедки;
- 27.4. Передавать управление лебедкой постороннему лицу;
- 27.5. Тормозить барабан лебедки с помощью приспособлений, не предусмотренных конструкцией лебедки;
- 27.6. Исправлять руками наматывание каната на вращающемся барабане;
- 27.7. Включать лебедку при нахождении работников в опасной зоне внутри угла, образованного натянутым канатом и промежуточным блоком;
- 27.8. Перемещать груз при отсутствии его прямой видимости. В этом случае руководителем работ должен быть назначен стропальщик, выполняющий обязанность промежуточного сигнальщика.
28. 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!"**.
29. 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.

30. Подключать и отключать лебедку должен дежурный электрослесарь.

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

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

33. 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 запавших прядей, а так же прядей с узлами и другими повреждениями.

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

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

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

37. 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.

38. 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.

39. Перемещение негабаритных и громоздких грузов следует производить согласно разработанным технологическим картам.

40. 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.

41. 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.

42. 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.

43. При работе вблизи ям, откосов, на эстакадах и других возвышениях следует пользоваться страховочной привязью. Очистку, смазку, счаливание каната необходимо производить в средствах индивидуальной защиты рук.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

44. Перечень основных возможных аварийных ситуаций, при которых лебедчик обязан незамедлительно отключить оборудование:

- сход троса с блока или неправильное наматывание на барабан во время работы лебедки, осмотра или ее опробования;
- повреждение кабеля или пусковой аппаратуры, электродвигателя лебедки.

45. При возникновении аварийной ситуации лебедчик обязан прекратить все работы до устранения возникших неисправностей, покинуть опасную зону и немедленно сообщить об аварийной ситуации непосредственному руководителю работ.

46. Лебедчик, при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышенная температура и т.п.), обязан:

46.1. Сообщить в пожарную охрану по сотовому телефону 112 или 01, начальнику участка (мастеру);

46.2. Принять меры по эвакуации людей, тушению пожара первичными средствами пожаротушения, эвакуации и сохранности материальных ценностей.

47. 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;

48. 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.

Действия по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.

49. На месте несчастного случая лебедчик после оценки ситуации должен принять меры к устранению воздействия на пострадавшего опасных и вредных факторов (при возможности), вызвать скорую медицинскую помощь.

50. После оказания первой доврачебной помощи принять меры для организации транспортировки пострадавшего в медицинское учреждение.

51. При отсутствии у пострадавшего сознания и пульса требуется немедленно приступить к восстановлению дыхания (реанимации). При кровотечении - остановить кровотечение, обработать рану, наложить повязку. При признаках переломов костей конечностей пострадавшему наложить шины, создать покой.

52. При отсутствии у пострадавшего сознания, но при наличии пульса и дыхания требуется ослабить одежду, повернуть голову пострадавшего на бок, очистить ротовую полость. При кровотечении – остановить кровотечение, обработать рану, наложить повязку и при признаках переломов костей конечностей наложить шины, создать покой пострадавшему. После оказания первой доврачебной помощи принять меры для организации транспортировки пострадавшего в медицинское учреждение.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

53. По окончании рабочего дня лебедчик обязан:

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

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

53.3. Проверить исправность лебедки;

53.4. Записать в журнал приема-сдачи смен о неисправностях в лебедке;

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

53.6. Привести в порядок рабочее место, очистить оборудование от загрязнения;

53.7. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. **Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.**

53.8. Принять необходимые меры личной гигиены (вымыть руки, принять душ);

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

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

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

56. Лица, допустившие самовольное возобновление работ, остановленных органами надзора, несут ответственность в дисциплинарном и уголовном порядке в соответствии с действующим законодательством и нормативно правовым актам.

57. Лица, виновные в хищении, незаконном хранении и использовании взрывчатых материалов, несут уголовную ответственность.

58. 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.В. Михайлов

Приложение №1 к Инструкции по охране труда для лебедчика
от 2023г. № ИОТ 01-022-23

№ п/п	Наименование нормативного правового акта.	Наименование утверждающего НПА
1	«Трудовой кодекс Российской Федерации» Статьи 212, 215, 330.3.	Федеральный закон от 30.12.2001г. № 197-ФЗ.
2	«Положение о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».	Постановление Правительства РФ от 26.02.2022г. № 255.
3	Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года N 782н.
4	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».	Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ.