

Данная инструкция разработана на основании приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

Дополните настоящий образец, учитывая специфику Вашей организации и конкретных рабочих мест, принимая во внимание результаты СОУТ и ОПР, а также анализ расследований несчастных случаев.

"СОГЛАСОВАНО"

Наименование должности
руководителя профсоюзного
либо иного уполномоченного
работниками органа

(подпись)

(фамилия,
инициалы)

Дата согласования

или

"СОГЛАСОВАНО"

Реквизиты документа,
выражающего мнение
профсоюзного или иного
уполномоченного работниками
органа

"УТВЕРЖДАЮ"

Наименование должности
работодателя

(подпись)

(фамилия,
инициалы)

Дата утверждения

**Инструкция по охране труда
для машиниста электролебедки**

(наименование профессии, должности или вида
работ)

(обозначение)

г. _____
20__ год

Настоящая типовая инструкция по охране труда разработана на основании требований законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда с учетом Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных приказом Минтруда России от 28.10.2020 N 753н, приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем", постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", и предназначена для машиниста электролебедки при выполнении им работ согласно профессии и квалификации.

Разработка инструкций по охране труда работодателем осуществляется на основе установленных государственных нормативных требований охраны труда и требований разработанных работодателем правил (при наличии), а также на основе:

- анализа трудовой функции работников по профессии, должности, виду и составу выполняемой работы, для которых разрабатывается инструкция по охране труда;
- результатов специальной оценки условий труда на конкретных рабочих местах для соответствующей должности, профессии, в том числе определения вредных производственных факторов, характерных для работ, выполняемых работниками соответствующей должности, профессии;
- анализа требований соответствующих профессиональных стандартов;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ, выполняемых работниками соответствующей должности, профессии;
- анализа результатов расследования несчастных случаев, а также типичных причин несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний для соответствующих должностей, профессий, видов работ;
- определения безопасных методов и приемов выполнения трудовых функций и работ.

Инструкция по охране труда для работника должна учитывать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования, а также в технологической документации организации с учетом конкретных условий производства, применительно к должности, профессии работника или виду выполняемой работы.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Машинист электролебедки - это профессия повышенной опасности, к которой предъявляются дополнительные требования охраны труда, включающие в себя специальные требования по обучению, аттестации, допуску к самостоятельной работе, инструктажу по охране труда и периодической проверке знаний по профессии и охране труда.

1.2. К выполнению работы по профессии машинист электролебедки допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр в соответствии с Приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 29н;
- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ;
- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микротравмах, произошедших при выполнении работ;
- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 2 смен);
- обучение мерам пожарной безопасности;
- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

1.3. Машинист электролебедки должен иметь соответствующую группу по электробезопасности.

1.4. Машинист электролебедки должен периодически, не реже одного раза в год, проходить обучение и проверку знаний требований охраны труда и получать допуск к работам повышенной опасности.

1.5. Для машиниста предусмотрены следующие виды инструктажей по охране труда: вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, при необходимости внеплановый и целевой инструктажи.

Вводный инструктаж по охране труда проводится до начала выполнения трудовых функций. Вводный инструктаж по охране труда проводится по программе вводного инструктажа. Вводный инструктаж по охране труда проводится специалистом по охране труда или иным уполномоченным работником организации, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению вводного инструктажа по охране труда.

Первичный инструктаж по охране труда проводится до начала самостоятельной работы, лицом, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению первичного инструктажа по охране труда.

Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже одного раза в 6 месяцев. Повторный инструктаж по охране труда не проводится для работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа по охране труда.

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством работников организации, назначенных ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте локальным нормативным актом работодателя и прошедших обучение по охране труда в установленном порядке.

1.6. Машинист электролебедки, направленный для участия в несвойственных его профессии работах, должен пройти целевой инструктаж по безопасному выполнению предстоящих работ.

1.7. Машинисту электролебедки запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

1.8. Во время работы на машиниста электролебедки могут оказывать неблагоприятное воздействие, в основном, следующие опасные и вредные производственные факторы, профессиональные риски и опасности:

- движущиеся машины, промышленный транспорт, перемещаемые грузы;
- падающие предметы (перемещаемый груз);
- повышенный уровень шума и вибрации;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень статического электричества;
- неблагоприятные климатические условия на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер);
- расположение рабочих мест на высоте относительно поверхности рабочих площадок и водной поверхности;
- физические перегрузки;
- нервно-психические перегрузки;
- опасные (вредные) воздействия перемещаемого груза;
- электрический ток, путь которого в случае замыкания может пройти через тело человека;
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхностях стальных канатов, деталей и узлов лебедки;
- недостаточная освещенность рабочего места и рабочей зоны;
- _____;
- _____;
- _____.

1.9. Машинист электролебедки должен пользоваться спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими Нормами.

Машинист электролебедки обеспечивается СИЗ, прошедшими подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации порядке, для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях.

1.10. В случае заболевания, плохого самочувствия машинист электролебедки обязан сообщить о своем состоянии непосредственному руководителю и обратиться за медицинской помощью.

1.11. Если машинист электролебедки оказался свидетелем несчастного случая, микроповреждения (микротравмы), то он должен оказать первую помощь пострадавшему и сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

Машинист электролебедки обязан правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, применять технологию, следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции; использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

Машинист электролебедки незамедлительно извещает своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемого оборудования и инструментов, нарушениях применяемой

технологии, несоответствии используемых сырья и материалов, приостанавливая работу до их устранения.

1.12. Машинист электролебедки должен уметь оказать первую помощь, пользоваться аптечкой.

1.13. Машинист электролебедки должен соблюдать установленный для него режим рабочего времени и времени отдыха.

1.14. Для предупреждения возможности возникновения пожара машинист электролебедки должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушений со стороны других работников.

1.15. Машинист электролебедки, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы следует провести осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже.

2.2. Машинист электролебедки, находящийся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, не должен приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю, микротравмам (микротравмам).

2.3. Перед началом работы машинисту электролебедки следует надеть спецодежду, спецобувь и защитную каску; при необходимости, проверить наличие и подготовить средства индивидуальной защиты (например, перчатки и т.п.). Проверить наличие предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

2.4. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

2.5. Прежде чем приступать к работе, необходимо внимательно осмотреть рабочее место и подходы к нему, привести его в порядок, убрать все посторонние предметы.

2.6. Нужно убедиться в наличии козырька, защищающего рабочее место машиниста электролебедки от атмосферных осадков.

2.7. Перед началом работы необходимо проверить исправность конструкции и механизмов лебедки (корпуса, шестерен, подшипников, фрикционных, тормозного устройства, стального каната).

2.8. Перед началом работы с электрической лебедкой нужно выполнить следующее:

- 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 наличие и исправность заземления корпуса лебедки;

- опробовать действие тормозного устройства и убедиться в его исправности;

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

2.9. Эксплуатация электрической лебедки не допускается при следующих нарушениях требований безопасности:

- при неисправностях, указанных в инструкции завода-изготовителя по эксплуатации лебедки, при которых не допускается ее эксплуатация;
- при несвоевременном проведении технического осмотра лебедки;
- при загроможденности или недостаточной освещенности рабочего места или подходов к нему;
- при отсутствии или неисправности заземления корпуса лебедки;
- при отсутствии ограждения опасной зоны перемещаемого лебедкой груза или натянутых тросов;
- при отсутствии контргруза или крепления корпуса лебедки;
- при износе каната, превышающем безопасный уровень его эксплуатации.

2.10. Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это машинист обязан сообщить о них руководителю работ и ответственному за содержание лебедки в исправном состоянии.

2.11. Машинист электролебедки должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности выполнены.

2.12. Машинист электролебедки не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Перед каждым включением лебедки машинист должен убедиться в отсутствии посторонних людей в зоне работы, а также помех, препятствующих перемещению груза (машин, оборудования, конструкций или материалов).

3.2. Во время работы машинист электролебедки обязан контролировать соответствие обвязки перемещаемых грузов графическим изображениям методов строповки грузов.

3.3. Машинист электролебедки должен не допускать схода каната с блоков и раскачивания перемещаемого груза.

3.4. Поднимать или опускать груз можно только по сигналу работника, назначенного для обслуживания электролебедки.

3.5. Сигнал "Стоп" машинист электролебедки обязан выполнять независимо от того, кем он подан.

3.6. Машинист электролебедки обязан поднимать только те грузы, масса которых не превышает грузоподъемность лебедки и которые указаны в таблице масс перемещаемых грузов.

3.7. Машинист электролебедки не должен допускать полного сматывания каната с барабана лебедки.

3.8. Остаток каната на барабане электролебедки всегда должен быть не менее двух витков.

3.9. Во время работы электролебедки машинисту запрещается отлучаться от лебедки.

3.10. Нельзя ремонтировать электролебедку на ходу, смазывать или регулировать ее механизмы.

3.11. Не допускается во время работы снимать защитные щитки, ограждающие движущиеся части электролебедки.

3.12. Машинисту электролебедки запрещено передавать управление лебедкой посторонним людям, не имеющим на то права.

3.13. Во время работы нельзя тормозить барабан электролебедки с помощью приспособлений, не предусмотренных конструкцией лебедки.

3.14. Во избежание несчастного случая, микроповреждения (микротравмы) запрещено исправлять руками наматывание каната на вращающемся барабане.

3.15. Нельзя включать электролебедку при нахождении работников в опасной зоне внутри угла, образованного натянутым канатом и промежуточным блоком.

3.16. Машинист электролебедки не должен перемещать груз при отсутствии его прямой видимости. В этом случае руководителем работ должен быть назначен сигнальщик.

3.17. Ремонт электролебедки, а также чистка или смазка ее механизмов допускаются только при отключении электрического питания приводов ее механизмов.

3.18. Во время ремонта на пусковом рубильнике электролебедки должен быть вывешен запрещающий плакат "Не включать - работают люди!".

3.19. При погрузке и разгрузке платформ и полувагонов при погрузке с помощью электролебедки запрещается касаться тросами верхней обвязки кузова полувагона.

3.20. Подключать и отключать электрическую лебедку от сети должен дежурный электромонтер.

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

3.22. Во время работы машинист электролебедки должен вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.

3.23. Во время работы машинисту электролебедки следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.24. Во время работы необходимо эксплуатировать (использовать) по назначению выданные СИЗ; соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При сходе троса с блока или неправильном его наматывании на барабан во время работы электролебедки, осмотра или ее опробования работа должна быть приостановлена до устранения неисправностей. На пусковом устройстве или главном рубильнике при этом должен быть вывешен запрещающий плакат "Не включать - работают люди!".

4.2. После устранения неисправностей в электролебедке в журнале приема-сдачи смен должна быть сделана запись об имевшихся неисправностях и полноте их устранения.

4.3. Возобновление работы электролебедки допускается после разрешения ответственного за содержание ее в исправном состоянии.

4.4. При появлении на корпусе лебедки электрического напряжения следует немедленно выключить главный рубильник, повесить на нем запрещающий плакат "Не включать - работают люди!" и вызвать дежурного электромонтера для устранения неисправностей.

4.5. При несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах) необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Если несчастный случай, получение микроповреждения (микротравмы) произошло с самим машинистом

электролебедки, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

4.6. Машинист электролебедки должен уметь оказывать первую помощь при ранениях; при этом он должен знать, что всякая рана легко может загрязниться микробами, находящимися на ранящем предмете, коже пострадавшего, а также в пыли, на руках оказывающего помощь и на грязном перевязочном материале.

4.7. Оказывая первую помощь при ранении, необходимо соблюдать следующие правила:

- нельзя промывать рану водой, засыпать порошком и смазывать мазями, так как это препятствует заживлению раны, вызывает нагноение и способствует занесению в нее грязи с поверхности кожи;

- нужно осторожно снять грязь с кожи вокруг раны, очищая рану от краев наружу, чтобы не загрязнять рану.

4.8. Для оказания первой помощи при ранении необходимо вскрыть имеющийся в аптечке перевязочный пакет.

4.9. При наложении перевязочного материала не следует касаться руками той его части, которая должна быть наложена непосредственно на рану; если перевязочного пакета почему-либо не оказалось, то для перевязки можно использовать чистый платок, чистую ткань и т.п.; накладывать вату непосредственно на рану нельзя.

4.10. Прикасаться к самой ране даже вымытыми руками не допускается.

4.11. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно и непосредственно на месте происшествия, сразу же после устранения причины, вызвавшей травму.

4.12. Аптечка должна быть укомплектована изделиями медицинского назначения, у которых не истек срок годности; аптечка должна находиться на видном и доступном месте.

4.13. Если произошла травма вследствие воздействия электрического тока, то меры оказания первой помощи зависят от состояния, в котором находится пострадавший после освобождения его от действия электрического тока:

4.13.1. Если пострадавший находится в сознании, но до этого был в состоянии обморока, его следует уложить в удобное положение и до прибытия врача обеспечить полный покой, непрерывно наблюдая за дыханием и пульсом; ни в коем случае нельзя позволять пострадавшему двигаться.

4.13.2. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом, его следует удобно уложить, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, обрызгать водой и обеспечить полный покой.

4.13.3. Если пострадавший плохо дышит (очень редко и судорожно), следует провести сердечно-легочную реанимацию.

4.14. При обнаружении пожара или признаков горения на территории рабочей зоны (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану и принять меры по тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании работы машинист электролебедки обязан:

- а) выключить рубильник электропитания, вынуть плавкие вставки и закрыть на замок защитный кожух рубильника;

- б) проверить исправность лебедки и очистить рабочее место от мусора;

в) записать в журнал приема-сдачи смен о неисправностях в лебедке;

г) сообщить руководителю работ и ответственному за содержание лебедки в исправном состоянии обо всех неполадках, возникших во время работы.

5.2. По окончании работы следует привести в порядок лебедку, убрать инструменты, приспособления, материалы и т.п.

5.3. Использованные при уборке тряпки, ветошь и другие материалы следует сложить в специально отведенное место (например, металлический ящик с закрывающейся крышкой).

5.4. По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости - сдать в стирку, чистку.

5.5. По окончании работы следует тщательно вымыть руки тёплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

5.6. При непрерывном технологическом процессе и работе оборудования передать смену в установленном порядке.

Разработал:

Начальник структурного подразделения:

(фамилия, инициалы) (подпись)

" ____ " _____ г.

Согласовано:

Руководитель (специалист) службы по охране труда:

(инициалы, фамилия) (подпись)

" ____ " _____ г.

С инструкцией ознакомлен:

(инициалы, фамилия) (подпись)

" ____ " _____ г.