

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В ЛЮЛЬКЕ ПОДЪЕМНИКА (ВЫШКИ)

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при работе в люльке подъемника (вышки).

1.2. При работе в люльке подъемника (вышки) необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.3. На работников возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

повышенный уровень шума и вибрации;

опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

пожаровзрывоопасность;

работа на высоте;

движущие механизмы и машины.

1.4. К работе в люльке подъемника (вышки) допускаются лица соответствующей квалификации, прошедшие медицинское освидетельствование, обучение и проверку знаний требований охраны труда.

1.5. При работе в люльке подъемника (вышки) работник обеспечивается спецодеждой и спецобувью в соответствии с действующими нормами.

1.6. При работе в люльке подъемника (вышки) необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности.

1.7. При работе в люльке подъемника (вышки) необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.8. При работе в люльке подъемника (вышки) работник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.9. Подъемники должны соответствовать классу пожаро- и взрывоопасной зоны, группе и категории взрывоопасных смесей и Правилам противопожарного режима в РФ .

1.10. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76 , ГОСТ 12.3.020-80 и Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов .

1.11. Работы с вредными и взрывопожароопасными веществами должны проводиться при включенных вентиляционных системах с применением средств индивидуальной защиты, обеспечивающих безопасность его работы (диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, инструмент с изолирующими рукоятками, переносные заземления, плакаты и т.д.).

1.12. Присутствие посторонних лиц в рабочем пространстве оборудования во время его наладки или испытания не допускается.

1.13. Работа приборов и оборудования должна проводиться в соответствии с технической документацией организации - разработчика технологического процесса.

1.14. При работе в люльке подъемника (вышки) работник должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного и повторного инструктажа на рабочем месте.

Вводный инструктаж проводит специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя (или уполномоченного им лица) возложены эти обязанности со всеми принимаемыми на работу по программе, утвержденной работодателем.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводит непосредственный руководитель работ до начала производственной деятельности работника.

Повторный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа один раз в шесть месяцев непосредственным руководителем работ индивидуально или с группой работников аналогичных профессий, включая и совмещенные работы.

Внеплановый инструктаж проводится непосредственным руководителем работ при изменении инструкций по охране труда, технологического процесса, технологического оборудования, по требованию органов надзора и т.п., определяющих объем и содержание инструктажа.

Целевой инструктаж проводится непосредственным руководителем работ при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями работника по профессии.

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством опытного работника.

1.15. При работе в люльке подъемника (вышки) необходимо знать:

производственную инструкцию и инструкцию по охране труда;

требования к устройству подъемников, их параметры, грузовые характеристики, назначение приборов безопасности, устойчивость при работе и др.;

требования к организации и обеспечению безопасного производства работ подъемниками вблизи линии электропередачи;

знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника (вышки);

назначение, устройства, принципы действия и правила технической эксплуатации контрольно-измерительных приборов и автоматики;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" , утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 .

- Правила внутреннего трудового распорядка предприятия;

правила безопасной работы с инструментом и приспособлениями;

инструкцию по оказанию первой помощи, уметь оказывать первую помощь пострадавшим.

1.16. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть предусмотренную соответствующими нормами спецодежду и спецобувь и средства индивидуальной защиты. Спецодежда должна быть застегнута, не должна иметь свисающих концов. Обувь не должна иметь стальных гвоздей и подков.

2.2. Получить задание от руководителя на выполнение работ в люльке подъемника (вышки).

2.3. Осмотреть механизмы вышки, их крепление и тормоза.

2.4. Проверить исправность ограждений.

2.5. Проверить смазку механизмов.

2.6. Осмотреть в доступных местах металлоконструкции, состояние люльки и ее исправность.

2.7. Проверить достаточность освещения, чистоту и порядок в зоне работ.

2.8. Проверить состояние площадки.

2.9. Перед входом в люльку рабочий люльки должен убедиться в следующем:

подъемник правильно установлен на площадке и на все опоры;

в зоне работы подъемника нет посторонних людей;

расстояние от крайних опор соответствует установленным значениям;

при установке подъемника в зоне электропередачи люльки подъемника не касается проводов линии электропередачи;

при установке подъемника около здания расстояние между ними и поворотной платформой составляет не менее 1 м.

2.10. Проверить наличие огнетушителя и аптечки первой медицинской помощи.

2.11. Если во время осмотра и проверки обнаружены неисправности, препятствующие безопасной работе подъемника, к работе не приступать, доложить об этом непосредственному руководителю работ.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

3.2. При работах около неогражденных вращающихся частей обеспечить их ограждение. Не включать и не останавливать, кроме аварийных случаев, машины, станки, механизмы, работа на которых не поручена.

3.3. Работать при наличии и исправности ограждений, блокировочных и других устройств, обеспечивающих безопасность труда, при достаточной освещенности.

3.4. Не допускать выполнения работ с подъемников на площадках с уклоном, превышающим паспортную величину для данного подъемника, на свеженасыпанном неутрамбованном грунте, а также вблизи откосов котлованов или траншей на расстоянии меньше установленного.

3.5. Входить и выходить из люльки только через посадочные площадки, при полной остановке

подъемника в положении "Посадка", при работе подъемника вход в люльку должен быть защищен съёмным ограждением или запирающейся дверью.

3.6. Не садиться и не вставать на перила люльки, не перевешиваться за перила, внимательно наблюдать за верхними и боковыми препятствиями.

3.7. Не устанавливать на пол люльки предметы для увеличения зоны работы.

3.8. Следить за тем, чтобы масса груза в люлке не превышала номинальную грузоподъемность подъемника;

3.9. Работать на безопасном расстоянии не менее 0,5 м и без дополнительных нагрузок на колено стрелы.

3.10. Работу производить при достаточном освещении.

3.11. Следить за безопасным перемещением и в случае опасности сигнализировать машинисту или производить остановку двигателя с пульта управления, установленного в люлке;

3.12. Не сбрасывать с люльки, находящейся на высоте, инструменты и грузы;

3.13. Не переезжать с одного места на другое на подъемнике, если это не предусмотрено руководством по эксплуатации.

3.14. Соблюдать:

меры по предупреждению падения из люльки;

строгое соблюдение способов строповки, зацепки грузов и правильного применения грузозахватных приспособлений;

правильность установки подъемника (требования к площадкам, габаритам и т.п.);

строгое соблюдение требований безопасности при производстве работ подъемниками вблизи линии электропередачи, запрещение установки подъемника для работы под проводами действующей линии электропередачи;

строгое соблюдение требований проектов производства работ и технологических карт;

меры безопасности при опускании люльки и выходе из нее людей.

3.15. Не допускать посторонних на место производства работ.

3.16. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

3.17. Курить, принимать пищу на рабочем месте запрещается.

3.18. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.19. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.20. Работу подъемниками производить в соответствии с проектами производства работ и технологическими картами.

3.21. Не допускать к выполнению работ необученный и неаттестованный персонал, определять число рабочих люльки, стропальщиков, а также необходимость назначения сигнальщиков при работе

подъемников.

3.22. Не производить работы немаркированными, неисправными съемными грузозахватными приспособлениями.

3.23. Не допускать проведение работ без средств индивидуальной защиты.

3.24. Эксплуатацию подъемника производить в соответствии с руководством по эксплуатации завода-изготовителя.

3.25. Во время работы запрещается оставлять грузоподъемные механизмы без надзора.

3.26. В случае обнаружения нарушений отключить оборудование и поставить в известность руководителя.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварии.

4.3. При загорании электрооборудования для его тушения следует применять только углекислотные или порошковые огнетушители, не направляя в сторону людей струю углекислоты и порошка.

4.4. При возникновении пожара необходимо:

прекратить работу;

отключить используемое оборудование;

вызвать пожарную охрану, сообщить руководителю работ и приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

4.5. При загорании на электроустановках следует пользоваться углекислотными и порошковыми огнетушителями.

4.6. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

4.7. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо устранить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность.

4.8. При несчастном случае 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.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Подать сигнал на опускание люльки.

5.2. При опускании люльки соблюдать все меры предосторожности и наблюдать за безопасным снижением люльки.

После снижения люльки в положение "Посадка" отстегнуть предохранительный пояс и выйти из люльки.

5.3. Место работы освободить от всех приборов, инструментов, приспособлений, которые были доставлены для производства работ.

5.4. Снять спецодежду и убрать в специально отведенное место.

5.5. Принять теплый душ, тщательно вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

5.6. Сообщить руководителю об имеющихся неисправностях в оборудовании и недостатках в организации работы.