

Открытое акционерное общество
«Мурманский
морской торговый порт»

УТВЕРЖДЕНА
приказом от "16" 09 2009 № 423-09

ИНСТРУКЦИЯ № 137
по охране труда при выполнении
работ с использованием люльки
автогидроподъёмника

Мотивированное мнение
Первичной профсоюзной организации

ПРВТ ОАО "ММТП"
Исх. от "08" 09 2009 № 05-09

Настоящая Инструкция разработана на основании Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышек), утвержденной "ВКТИмонтажстроймеханизация" 5.11.2003 года, согласованной с Госгортехнадзором России письмом от 5 ноября 2003 г. N 12-07/990, на основе руководства по эксплуатации ВС-22.00.00РЭ, в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) (ПБ 10-611-03), утвержденных Постановлением Госгортехнадзора России от 11 июня 2003 г. N 87 и в соответствии с постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 17.12.2002 № 80 "Об утверждении методических рекомендаций по разработке пожарной и противопожарной безопасности рабочих мест, используемых для выполнения работ с использованием люльки автогидроподъёмника".

Срок действия ИОТ продлен
Приказ № 234-09 от «22» 03 2019 г.

Срок прордения до «22» 03 2019 г.

работник

Приказ № 234-09 от «22» 03 2019 г.

1 Общие требования охраны труда

1.1 В соответствии с ПБ 10-611-03 для выполнения работ с использованием люльки автогидроподъёмника назначаются работники (далее – рабочие люльки), прошедшие обучение, аттестацию в комиссии предприятия или учебном центре и получившие удостоверение в установленном порядке, после инструктажа по пожарной безопасности, первичного инструктажа на рабочем месте, инструктажа по электробезопасности на рабочем месте

Повторная проверка знаний проводится комиссией предприятия или в учебном центре:

- 1) периодически, не реже одного раза в 12 мес.;
- 2) при переходе с одного предприятия на другое;
- 3) по требованию инспектора территориального органа Ростехнадзора или специалиста (инженерно-технического работника) по надзору за безопасной эксплуатацией (инженерно-технического работника)

цией подъёмников.

1.2 Рабочие люльки должны иметь медицинское заключение, подтверждающее право на работу на высоте, и удостоверение.

1.3 Рабочий люльки автоподъёмника должен проходить:

a) повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;

б) внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации автогидроподъёмника, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);

в) периодический медицинский осмотр – один раз в 12 месяцев;

1.4 Допуск рабочих люльки к работе на подъёмнике должен оформляться приказом по предприятию с выдачей настоящей инструкции (под расписку).

1.5 Число рабочих люльки определяется грузоподъёмностью подъёмника и площадью пола люльки (не менее 0,5 кв. м на человека). При назначении для работы на подъёмнике двух и более рабочих люльки один из них должен быть назначен старшим.

1.6 В случаях, когда зона обслуживания подъёмником не видна с поста управления машиниста подъёмника и нет радио- или телефонной связи между машинистом подъёмника и находящимися в люльке рабочими, не имеющими права на управление движением подъёмника из люльки, для передачи сигналов либо, ответственное за безопасное производство работ подъёмниками, должно назначить сигнальщика.

Сигнальщиком может быть назначен аттестованный стропальщик или рабочий люльки.

1.7 Рабочий люльки, находящийся на подъёмнике, должен знать:

- а) требования безопасности и охраны труда, изложенные в настоящей инструкции**
- б) знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъёмника;**
- в) опасные факторы и опасные зоны при работе подъёмника;**
- г) безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тупле-**

- ния пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- д) меры безопасности при работе подъемника вблизи линии электропередачи (ПЭП);
- е) приемы освобождения от действия тока лиц, попавших под напряжение;
- ж) способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- з) способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- и) средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- к) основные мероприятия по обеспечению безопасности труда рабочего людьки;
- л) ИГР по надзору, ответственных за содержание автovышки в исправном состоянии, лиц, ответственных за безопасное производство работ автovышками
- 1.8 Рабочий люльки автovышки обязан:
- а) соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
 - б) соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
 - в) соблюдать требования к эксплуатации автovышки;
 - г) использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.
 - д) выполнять только порученную работу.
 - е) во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
 - ж) содержать рабочее место в чистоте и порядке.
- 1.9 Основными опасными и вредными производственными факторами являются:
- движущиеся и врашающиеся детали и узлы автovышки;
 - работа на высоте;
 - столкновение с другим транспортным средством, механизмом или наезд на людей;
 - падение грузов при подъемно-разгрузочных работах и их транспортировке.
- 1.10 Рабочий люльки, допустивший нарушение или невыполнение требований охраны труда, изложенных в настоящей Инструкции:
- несет ответственность согласно действующему законодательству РФ;

- направляется на внеочередную проверку знаний. Рабочий, не прошедший проверку знаний, к работе не допускается.

2 Требования охраны труда перед началом работы

2.1 Надеть исправную одежду, застегнув ее на все пуговицы, каску, предохранительный пояс, очки.

2.2 Рабочий люльки должен получить задание на определенный вид работы от лица, ответственного за безопасное производство работ подъемниками.

2.3 Рабочий люльки должен быть ознакомлен с проектом производства работ или технологическими картами с подписью в журнале инструктажа .

2.4 Перед входом в люльку рабочий люльки должен убедиться в следующем:

- 1) подъемник правильно установлен на площадке;
- 2) подъемник установлен на все опоры;
- 3) уклон подъемника не превышает 3°;
- 4) в зоне работы подъемника нет посторонних людей;
- 5) при установке подъемника около котлована расстояние от крайних опор до откоса котлована соответствует значениям, указанным в Правилах;
- 6) при установке подъемника в зоне ЛЭП люлька подъемника или колено стрелы при выдвижении не касаются проводов ЛЭП;
- 7) при установке подъемника около здания, штабеля или строения расстояние между ними и поворотной платформой составляет не менее 1 м.

2.6 После входа в люльку следует закрыть вход в нее, пристегнуться к скобе для крепления карабина предохранительного пояса и доложить рабочему управляющему автогидроподъемником о готовности к подъему.

3 Требования охраны труда во время работы

3.1 Во время работы подъемника рабочий люльки обязан:

- 1) входить и выходить из люльки только через посадочные площадки при полной остановке подъемника в положении "Посадка"; при работе подъемника вход в люльку

должен быть запашен съемным ограждением или запирающейся дверью (запелкой);

- 2) не садиться и не вставать на перила люльки, не перевешиваться за перила, внимательно наблюдать за верхними и боковыми препятствиями;

3) не устанавливать на пол люльки предметы для увеличения зоны работы;

- 4) следить за тем, чтобы масса груза в люльке не превышала номинальную грузоподъемность подъемника;

- 5) пользоваться аварийным спуском и остановкой двигателя только в аварийных (экстренных) случаях;

- 6) работать на безопасном расстоянии (не менее 0,5 м) и без дополнительных нагрузок на колено стрелы;

7) прекращать работу при неисправных приборах безопасности (ограничитель предельного груза, концевые выключатели, следящая система ориентации люльки в горизонтальном положении и др.);

8) не работать при грозе, дожде, тумане и снегопаде, затрудняющих видимость, а также при температуре окружающей среды ниже указанной в паспорте подъемника;

9) не работать при недостаточном освещении (менее 20 лк);

- 10) следить за безопасным перемещением и в случае опасности сигнализировать машинисту или производить остановку двигателя с пульта управления, установленного в люльке;

11) работать только по наряду-допуску при установке подъемника на расстоянии менее 30 м от максимально выступающей части стрелы до крайнего провода ЛЭП напряжением более 42 В;

12) не сбрасывать из люльки, находящейся на высоте, инструменты и грузы;

13) не переезжать с одного места на другое на подъемнике.

4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1 При обнаружении неисправностей люльки, автоподъемника, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно остановить автовышку. Только после устранения замеченных недостатков продолжить работу на автовышке.

4.2 При обнаружении загорания или в случае пожара приступить к тушению имеющимися первоначальными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности. При угрозе жизни - покинуть автovышку.

4.3 При несчастном случаеказать пострадавшему первую (дворачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся производителю работ, принять меры к сохранению обстановки происшествия (аварии), если это не создает опасности для окружающих.

4.4 При потере устойчивости автоподъёмника (проседание грунта) рабочий управляющий им должен прекратить подъём, подать предупредительный сигнал, опустить люльку землю и установить причину аварийной ситуации.

4.5 Если элементы подъемника оказались под напряжением, рабочему управляющему автогидроподъемником должен предупредить работающих об опасности и отвести люльку от электропроводов, при необходимости покинуть кабину.

4.6 Если во время работы рабочий прикоснулся к токоведущим частям электрооборудования, рабочему управляющему автогидроподъемником прежде всего должен принять меры к освобождению его от тока, соблюдая меры личной предосторожности.

5 Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы рабочий люльки обязан:

- 1) подать сигнал на опускание люльки;
- 2) при необходимости снижения люльки соблюдать все меры предосторожности и наблюдать за безопасным снижением люльки;
- 3) после снижения люльки в положение "Посадка" отстегнуть предохранительный пояс и выйти из люльки.

И.О. начальника отдела механизации

В.А. Соколов