**ИНСТРУКЦИЯ №**

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

**ДЛЯ РАБОЧИХ ЛЮЛЬКИ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)**

Настоящая инструкция разработана на основе типовой инструкции и руководящих документов Госгортехнадзора России РД 10-199-98

**1. Общие требования безопасности**

1.1. Настоящая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих корзины (люльки) находящихся на подъемнике, устанавливает требования по безопасному проведению работ для рабочих люльки подъемников и разработана на основе Правил устройства и безопасной эксплуатации подъемников, проектов производства работ и технологических карт.

1.2. К самостоятельной работе в корзине подъемника, автомобильной вышки допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья , прошедшие:

·      вводный инструктаж;

·      инструктаж по пожарной безопасности;

·      первичный инструктаж на рабочем месте;

·      инструктаж по электробезопасности на рабочем месте.

Для выполнения работ из корзины подъемника, автомобильной вышки допускаются лица, имеющие удостоверение на право работы в корзине автовышки, не имеющие медицинских противопоказаний для данной профессии.)

Допуск к самостоятельной работе должен оформляться приказом по предприятию.

1.2. Рабочий корзины автовышки должен проходить:

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

·      внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации автомобильного крана, 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);

·      диспансерный медицинский осмотр согласно приказу Минздрава Р.Ф. № 90 от 14.03.96 г

Повторная проверка знаний рабочих корзины автовышек производится квалификационной комиссией предприятия:

·      периодически не реже одного раза в 12 месяцев;

·      при переходе указанных лиц с одного предприятия на другое;

·      по требованию лица ответственного по надзору за кранами на предприятии или инспектора Госгортехнадзора.

1.3. Рабочий люльки автовышки обязан:

·      соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;

·      соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;

·      соблюдать требования к эксплуатации автовышки;

·      использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

·      установленный порядок производства работ автовышки вблизи ЛЭП;

·      приемы освобождения от действия тока лиц, попавших под напряжение;

·      ИТР по надзору, ответственных за содержание автовышки в исправном состоянии, лиц, ответственных за безопасное производство работ автовышками.

·      иметь на машине медицинскую аптечку, оказания первой (доврачебной) помощи, первичные средства пожаротушения;

·      выполнять только порученную работу.

·      во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

·      содержать рабочее место в чистоте и порядке.

1.4. Рабочие люльки автовышки должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.5. При обнаружении неисправностей корзины автовышки, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно остановить автовышку. Только после устранения замеченных недостатков продолжить работу на автовышке.

1.6. При обнаружении загорания или в случае пожара:

·      остановить автовышку, выключить зажигание, перекрыть краны бензопровода и горюче-смазочных материалов;

·      приступить к тушению имеющимися первоначальными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности. При угрозе жизни - покинуть автовышку .

1.7. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся мастеру, принять меры к сохранению обстановки происшествия (аварии), если это не создает опасности для окружающих.

1.8. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочие корзины автовышки несет ответственность согласно действующему законодательству.

1.9. В соответствии с "Нормами бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты" рабочие корзины автовышки должны быть обеспечены полукомбинезоном хлопчатобумажным (срок носки 12 месяцев), рукавицами комбинированными (срок носки 3 месяца); зимой дополнительно курткой на утепляющей прокладке, брюками хлопчатобумажными на утепляющей прокладке, валенки.

1.10. Основными опасными и вредными производственными факторами являются:

·      движущиеся и вращающиеся детали и узлы автовышки;

·      работа на высоте;.

·      столкновение с другим транспортным средством, механизмом или наезд на людей;

·      падение грузов при подъемно-разгрузочных работах и их транспортировке.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Убедиться в исправности и надеть исправную одежду, застегнув ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор, а также каску, предохранительный пояс, очки.

2.2. Внешним осмотром совместно с машинистом автовышки убедиться в исправности корзины , металлоконструкций и других частей автовышки, а так же в надежности грунта на месте предстоящей работы автовышки.

-осмотреть механизмы автовышки, их крепление и тормоза;

-проверить исправность ограждений;

-проверить смазку механизмов;

-осмотреть в доступных местах металлоконструкции, состояние люльки и ее исправность.

2.3. После осмотра автовышки перед ее пуском в работу машинист, убедившись в соблюдении требуемых габаритов приближения, обязан проверить все механизмы на холостом ходу и исправность действий: механизмов автовышки электрической аппаратуры, приборов и устройств безопасности, тормозов и гидросистемы.

2.4. При обнаружении во время осмотра и проверки автовышки неисправностей и недостатков в его состоянии, препятствующих безопасной работе, и при невозможности их устранения своими силами машинист, не приступая к работе должен сообщить об этом лицу, ответственному за исправное состояние автовышки.

2.5. Перед началом работы машинист автовышки и рабочие корзины обязаны убедиться в достаточной освещенности рабочего места;

--проверить состояние площадки.

-убедиться, что на месте производства работ отсутствует ЛЭП или она находиться на расстоянии более 30 м

-получить наряд-допуск на работу крана на расстоянии ближе 30 м.

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

-что подъемник правильно установлен на площадке и на все опоры;

-в зоне работы подъемника нет посторонних людей;

-расстояние от крайних опор соответствует значениям, указанным в Правилах устройства и безопасной эксплуатации вышек;

-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.

-

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Во время работы механизмов автовышки рабочий люльки обязан:

-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 съемным ограждением или запирающейся дверью;

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

-не устанавливать на пол люльки предметы для увеличения зоны работы;

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

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

-работать при достаточном освещении;

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

-работать только по наряду-допуску при установке подъемника на расстоянии менее 30 м от максимально выступающей части стрелы до крайнего провода линии электропередачи;

-не сбрасывать с люльки, находящейся на высоте, инструменты и грузы;

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

уровень освещения).

**4.Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При потере устойчивости автовышки (проседание грунта) машинист должен прекратить подъем, подать предупредительный сигнал, опустить люльку землю и установить причину аварийной ситуации.

4.2.Если элементы подъемника оказались под напряжением, машинист должен предупредить работающих об опасности и отвести люльку от электропроводов, при необходимости покинуть кабину.

4.3.Если во время работы рабочий прикоснулся к токоведущим частям электрооборудования, машинист подъемника прежде всего должен принять меры к освобождению его от тока, соблюдая меры личной предосторжности.

4.4. Прекращать работу при неисправных приборах безопасности (ограничитель предельного груза, концевые выключатели, следящая система ориентации люльки в горизонтальном положении)

4.5. Не работать при грозе, дожде, тумане и снегопаде, затрудняющих видимость, а также при температуре окружающей среды ниже указанной в паспорте подъемника.

4.6.При возникновении на подъемнике пожара машинист обязан немедленно остановить работу крана и приступить к его тушению первичными средствами пожаротушения.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. После окончания работы:

-подать сигнал на опускание люльки;

-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

5.2. Снять и убрать специальную одежду в шкаф, вымыть руки и лицо с мылом, принять душ. Применять для мытья химические вещества запрещается.