

## 1.6 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЕДЕНИЮ РАБОТ ДЛЯ РАБОЧИХ ЛЮЛЕК, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)

### Инструкция РД 10-198-98

Для выполнения обязанностей рабочих люльки назначаются лица, прошедшие обучение, аттестацию в комиссии предприятия или учебном комбинате и получившие удостоверение в установленном порядке.

Повторная проверка знаний проводится комиссией предприятия:

- 1) Периодически, не реже одного раза в 12 месяцев;
- 2) При переходе с одного предприятия на другое;
- 3) По требованию инспектора Госгортехнадзора или инженерно-технического работника по надзору за безопасной эксплуатацией подъемников.

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

Допуск рабочих люльки к работе на подъемнике должен оформляться приказом по предприятию с выдачей производственной инструкции (под расписку).

В случаях, когда зона обслуживания подъемником не видна с поста управления машиниста и нет радио- или телефонной связи между машинистом подъемника и находящимися в люльке рабочими, не имеющими права на управление движениями подъемника из люльки, для передачи сигналов лицо, ответственное за безопасное производство работ подъемниками, должно назначить сигнальщика.

Сигнальщиком может быть назначен аттестованный стропальщик или рабочий люльки.

Число рабочих люльки определяется грузоподъемностью подъемника и площадью пола люльки (не менее 0,5 м<sup>2</sup> на человека). При назначении для работы на подъемнике двух и более рабочих люльки один из них должен быть назначен старшим.

### **ОБЯЗАННОСТИ РАБОЧЕГО ЛЮЛЬКИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПОДЪЕМНИКА**

Рабочий люльки должен быть ознакомлен с проектом производства работ или технологическими картами (с подписью в журнале по технике безопасности).

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 устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек);
- 6) При установке подъемника в зоне линии электропередачи люлька подъемника или колено стрелы при выдвигении не касаются проводов линии электропередачи;
- 7) При установке подъемника около здания, штабеля или строения расстояние между ними и поворотной платформой составляет не менее 1 м.

Перед началом работы рабочий люльки обязан надеть соответствующие средства защиты (каска, предохранительные пояса, очки) и погрузить необходимые инструменты и другие грузы.

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

### **ОБЯЗАННОСТИ РАБОЧЕГО ЛЮЛЬКИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДЪЕМНИКА**

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 защищен съёмным ограждением или запирающейся дверью (защелкой);

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 максимального выступающей части стрелы до крайнего провода линии электропередачи 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, если это не предусмотрено руководством по эксплуатации.

### **ОБЯЗАННОСТИ РАБОЧЕГО ЛЮЛЬКИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ**

После окончания работы рабочий люльки обязан:

1) Подать сигнал на опускание люльки;

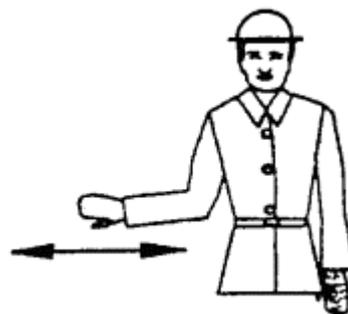
2) При опускании люльки соблюдать все меры предосторожности и наблюдать за безопасным снижением люльки;

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

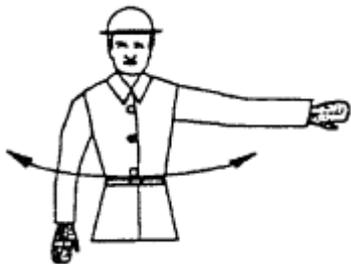
### Знаковая сигнализация, применяемая при работе подъемника



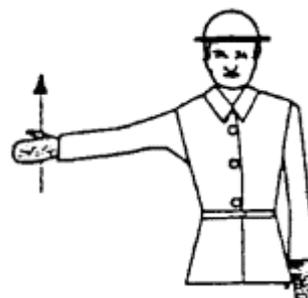
Готовность подавать команду



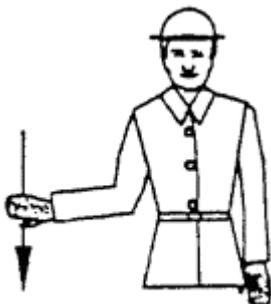
Указание направления



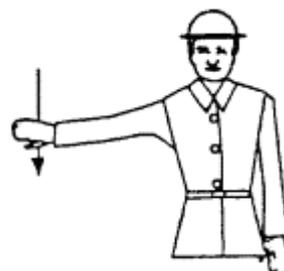
Остановка



Поднять колено (стрелу)



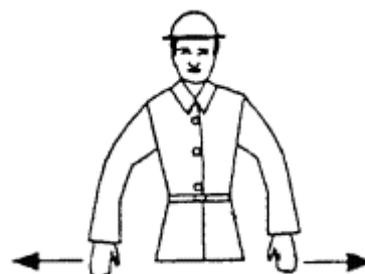
Замедление



Опустить колено (стрелу)



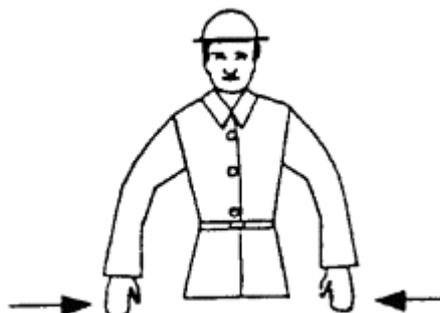
Подъем



Выдвинуть стрелу



Опускание



Втянуть стрелу

### Действия в аварийных ситуациях работников ОПО, эксплуатирующих ПС

В организации, эксплуатирующей ОПО с ПС, должны быть разработаны и доведены под подпись до работников инструкции, определяющие их действия в аварийных ситуациях.

В инструкциях наряду с требованиями, определяемыми спецификой ОПО, должны быть указаны следующие сведения для работников, занятых эксплуатацией ПС:

- а) Оперативные действия по предотвращению и локализации аварий;
- б) Способы и методы ликвидации аварий;
- в) Схемы эвакуации в случае возникновения взрыва, пожара, выброса токсичных веществ в помещении или на площадке, обслуживаемой ПС, если аварийная ситуация не может быть локализована или ликвидирована;
- г) Порядок использования системы пожаротушения в случае локальных возгораний оборудования ОПО;
- д) Порядок приведения ПС в безопасное положение в нерабочем состоянии, схема и порядок эвакуации крановщика (оператора), покидающего кабину управления ПС;
- е) Места, отведенные в ОПО, для нахождения ПС в нерабочем состоянии;
- ж) Места отключения вводов электропитания ПС;
- з) Места расположения медицинских аптечек первой помощи;
- и) Методы оказания первой помощи работникам, попавшим под электрическое напряжение, получившим ожоги, отравившимся продуктами горения;
- к) Порядок оповещения работников ОПО о возникновении аварий и инцидентов.