

Типовая инструкция
по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке)
РД 10-198-98
(утв. постановлением Федерального горного и промышленного надзора России
от 2 апреля 1998 г. N 21)

Дата введения 1 июля 1998 г.

1. Общие положения

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

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

1.2. Повторная проверка знаний проводится комиссией предприятия:

- 1) периодически, не реже одного раза в 12 мес.;
- 2) при переходе с одного предприятия на другое;

3) по требованию инспектора госгортехнадзора или инженерно-технического работника по надзору за безопасной эксплуатацией подъемников.

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

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

1.5. 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.

1.6. Сигнальщиком может быть назначен аттестованный стропальщик или рабочий люльки.

1.7. Число рабочих люльки определяется грузоподъемностью подъемника и площадью пола люльки (не менее 0,5 м² на человека). При назначении для работы на подъемнике двух и более рабочих люльки один из них должен быть назначен старшим.

2. Обязанности рабочего люльки перед началом работы подъемника

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

2.2. 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 колесо 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.

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

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

3. 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 съемным 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 люлке 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 люлке;
- 11) работать только по наряду-допуску при установке подъемника на расстоянии менее 30 м от максимально 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.

4. Обязанности рабочего люльки после окончания работы

4.1. 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.

5. Ответственность

Рабочие люльки, обученные и аттестованные в установленном порядке, имеющие на руках производственную инструкцию, несут ответственность за нарушение требований этой инструкции.

* Далее по тексту - Инструкция.

** Далее по тексту - подъемники.

Форма вахтенного журнала для рабочих люльки, работающих на подъемнике

Подъемник рег. N _____

№ п/п	Дата	Смена	Фамилии и инициалы рабочих люльки, специальность	Инструктаж получил, подпись	Фамилия и инициалы проводившего инструктаж, должность	Подпись инженерно-технического работника, проводившего инструктаж	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8