

## ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

### ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЕДЕНИЮ РАБОТ ДЛЯ РАБОЧИХ ЛЮЛЬКИ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)

**ТИ 36-22-22-03**

Москва

ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность» 2006

Настоящая Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), разработана в соответствии с основными требованиями Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.99 № 263 (Собрание законодательства Российской Федерации. 1999. №11. Ст. 1305); Правил устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) (ПБ 10-611-03)\*, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 11.06.03 № 87; Типовой инструкции для лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками; Типовой инструкции по безопасному ведению работ для машинистов подъемников (вышек) и других нормативных документов.

На основании настоящей Типовой инструкции организации, занимающиеся эксплуатацией подъемников (вышек)\*\*, должны разработать и утвердить производственные инструкции по безопасному ведению работ для рабочих, находящихся на подъемнике, и ввести в действие приказом по организации настоящую Типовую инструкцию.

\* Далее - Правила.

\*\* Далее - подъемники.

Производственная инструкция должна содержать: основные указания настоящей Типовой инструкции; дополнительные требования, вытекающие из местных условий обслуживания подъемников, и требования безопасности, изложенные в руководствах подъемников.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. В соответствии с Правилами для выполнения обязанностей рабочих люльки назначаются лица, прошедшие обучение, аттестацию в комиссии предприятия или учебном центре и получившие удостоверение в установленном порядке.

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 территориального органа Госгортехнадзора России\* или специалиста (инженерно-технического работника) по надзору за безопасной эксплуатацией подъемников.

\* Далее - органы Госгортехнадзора.

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

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

1.4. 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.

1.5. В случаях когда зона обслуживания подъемником не видна с поста управления машиниста подъемника 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.

1.6. Рабочий люльки, находящийся на подъемнике, должен знать:

- 1) требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой) инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке);
- 2) знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника;
- 3) опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника;
- 4) безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- 5) меры безопасности при работе подъемника вблизи линии электропередачи (ЛЭП);
- 6) способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

7) способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;

8) средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;

9) основные мероприятия по обеспечению безопасности труда рабочего люльки.

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

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

2.2. Рабочий люльки должен быть ознакомлен с проектом производства работ или технологическими картами с подписью в вахтенном журнале (приложение).

2.3. 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.

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

2.5. 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 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, 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 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.

## 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

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

*Приложение  
Обязательное*

## ФОРМА ВАХТЕННОГО ЖУРНАЛА ДЛЯ РАБОЧИХ ЛЮЛЬКИ, РАБОТАЮЩИХ НА ПОДЪЕМНИКЕ

Подъемник рег. №\_\_\_\_\_

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