

Нормативные документы в сфере деятельности  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору



Серия 10

Документы по безопасности,  
надзорной и разрешительной деятельности  
в области надзора за подъемными сооружениями

Выпуск 49

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЕДЕНИЮ РАБОТ ДЛЯ РАБОЧИХ  
ЛЮЛЕК, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)**

**РД 10-198-98**

**2010**

---

Нормативные документы в сфере деятельности  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору

---

**Серия 10**  
Документы по безопасности,  
надзорной и разрешительной деятельности  
в области надзора за подъемными сооружениями

**Выпуск 49**

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЕДЕНИЮ РАБОТ ДЛЯ РАБОЧИХ  
ЛЮЛЕК, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)**

**РД 10-198-98**

Москва  
ЗАО НТЦ ПБ  
2010

---

---

ББК 39.9  
T43

Ответственные разработчики:  
**В.С. Котельников, Н.А. Шишков**

T43 **Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люлек, находящихся на подъемнике (вышке) (РД 10-198-98). Серия 10. Выпуск 49 /**  
Колл. авт. — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2010. — 12 с.

ISBN 978-5-9687-0212-8.

Инструкция устанавливает требования по безопасному ведению работ для рабочих люлек на подъемниках (вышках) и разработана на основе Правил устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек), проектов и технологических карт производства работ.

ББК 39.9

ISBN 978-5-9687-0212-8



9 785968 702128

© Оформление. Закрытое акционерное общество  
«Научно-технический центр исследований  
проблем промышленной безопасности», 2010

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	4
2. Обязанности рабочих люлек перед началом работы	
подъемника .....	5
3. Обязанности рабочих люлек во время работы подъ-	
емника .....	6
4. Обязанности рабочих люлек после окончания работы .....	7
5. Ответственность .....	8
Приложение А. Форма журнала по технике безопасности	
рабочих люлек, работающих на подъемнике .....	9

Утверждена  
постановлением Госгортехнадзора  
России от 02.04.98 № 21.  
Введена в действие с 01.06.98 г.

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЕДЕНИЮ РАБОТ ДЛЯ РАБОЧИХ  
ЛЮЛЕК, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)**

**РД 10-198-98**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Инструкция устанавливает требования по безопасному ведению работ для рабочих люлек на подъемниках (вышках) и разработана на основе Правил устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)\*, проектов и технологических карт производства работ.

Для выполнения обязанностей рабочих люлек 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) периодическая 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 подъемника.

1.3. Рабочие люлек должны иметь медицинское заключение на право работы на высоте и удостоверение.

---

\* Далее — Правила.

1.4. Допуск рабочих люлек к работе на подъемнике должен оформляться приказом по предприятию с выдачей производственной инструкции.

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 управления движениями подъемника из люльки, для передачи сигналов лицом, ответственным за безопасное производство работ подъемником, должен быть назначен сигнальщик.

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  $0,5\text{ m}^2$  на человека). При назначении для работы на подъемнике двух и более рабочих люльки один из них должен быть назначен старшим.

## 2. ОБЯЗАННОСТИ РАБОЧИХ ЛЮЛЕК ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПОДЪЕМНИКА

2.1. Рабочие люлек должны быть ознакомлены с проектом производства работ или технологическими картами под роспись в журнале по технике безопасности.

2.2. Рабочий люльки перед входом в люльку должен убедиться, что:

- 1) подъемник правильно установлен на площадке;
- 2) подъемник установлен на все опоры;
- 3) уклон подъемника не превышает  $3^\circ$ ;
- 4) посторонние люди отсутствуют в зоне работы подъемника;
- 5) при установке подъемника около котлована расстояние от крайних опор до котлована соответствует значениям, указанным в Правилах;

6) при установке подъемника в зоне линий электропередачи люлька подъемника или колено (стрела) при выдвижении не коснется проводов линии электропередачи;

7) при установке подъемника около здания, штабеля или строения расстояние между ними и поворотной платформой не менее 1 м.

2.3. Надеть соответствующие средства защиты (каски, предохранительные пояса, очки) и погрузить необходимый инструмент и другой груз.

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

### **3. ОБЯЗАННОСТИ РАБОЧИХ ЛЮЛЕК ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДЪЕМНИКА**

Во время работы подъемника рабочий люльки обязан:

1) входить и выходить из люльки только через посадочную площадку при полной остановке подъемника в положении «Посадка», при работе подъемника вход в люльку должен быть защищен съемным ограждением или запирающейся дверью (зашелкой);

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) убедиться, что масса груза в люльке не превышает ее номинальную грузоподъемность;

5) пользоватьсяся аварийным спуском и остановом двигателя только в аварийных (экстренных) случаях;

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

- 7) не работать при неисправных приборах безопасности (ограничитель предельного груза, конечных выключателях, следящей системе 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 из пульта управления, установленного в люльке;
- 11) работать только по наряду-допуску при установке подъемника на расстоянии ближе 30 м от максимального выступающей части стрелы до крайнего провода линии электропередачи с напряжением более 42 В;
- 12) не сбрасывать из люльки, находящейся на высоте, инструмент и груз;
- 13) не переезжать с одного места на другое подъемником с рабочими в люльке, если это не предусмотрено в руководстве по эксплуатации.

#### **4. ОБЯЗАННОСТИ РАБОЧИХ ЛЮЛЕК ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ**

Рабочие люлек должны:

- 1) подать сигнал на опускание люльки;
- 2) при опускании люльки рабочие люлек должны соблюдать все меры предосторожности и производить наблюдение за безопасным снижением люльки;
- 3) после снижения люльки в положении «Посадка» рабочие должны отстегнуть предохранительные пояса и выйти из люльки.

**5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

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

**Приложение А**  
**Обязательное**

*для рабочих люлек, находящихся на подъемнике (вышке)*

**Форма журнала по технике безопасности рабочих люлек, работающих на подъемнике**

Подъемник регистрационный №

№ п/п	Дата	Смена	Ф.И.О. рабочих люлек, специ- альность	Инструктаж получил, роспись	Ф.И.О. про- водившего инструктаж, должность	Роспись ИТР, проводивше- го инструк- таж	Приме- чания
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Иванов П.В. электрик		Петров А.А. мастер		

По вопросам приобретения  
нормативно-технической документации  
обращаться по тел./факсам:  
(495) 620-47-53, 984-23-56, 984-23-57, 984-23-58, 984-23-59  
E-mail: ornd@safety.ru

Подписано в печать 10.11.2010. Формат 60×84 1/16.  
Гарнитура Times. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Объем 0,75 печ. л.  
Заказ № 542.  
Тираж 40 экз.

Закрытое акционерное общество  
«Научно-технический центр исследований  
проблем промышленной безопасности»  
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 21

Отпечатано в ООО «Полимедиа»  
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 18, стр. 1