



ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)

Филиал акционерного общества «СибурТюменьГАЗ» –
«Няганьгазпереработка»

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
А.Г. Бикетов
«10» марта 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюза
Е.В. Малышев
«10» марта 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по безопасному ведению работ для работников, выполняющих обязанности рабочих
люльки, находящихся на подъёмнике (вышке)

Дата введения
«10» марта 2021 г.

г. Нягань
2021 г.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), устанавливает требования по безопасному ведению работ для рабочих люльки подъемников (вышек).

1.2. К самостоятельной работе для выполнения обязанностей рабочих люльки допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к работе на высоте. Получившие вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, инструктаж по электробезопасности, знающие правила применения средств защиты и оказания доврачебной помощи пострадавшим, прошедшие обучение в установленном объеме, стажировку на конкретном рабочем месте и сдавшие экзамен в комиссии предприятия на допуск к самостоятельной работе в установленном порядке.

1.3. Рабочий люльки, не прошедший своевременно периодический инструктаж по охране труда (не реже 1 раза в 3 месяца) и проверку знаний требований охраны труда (не реже 1 раза в год), к работе не допускается.

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

1.5. Рабочему люльки запрещается находиться на рабочем месте и на территории предприятия в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения.

1.6. 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 из числа аттестованных стропальщиков или рабочих люльки.

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

1.8. В качестве рабочих люльки подъемников (вышек) могут допускаться работники других организаций, соответствующие требованиям, предъявленным в руководстве (инструкции) по эксплуатации подъемника (вышки) и требованиям настоящей инструкции после проведения этим работникам инструктажа специалистом, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

2.1. Перед началом работ рабочий люльки должен быть ознакомлен с проектом производства работ или технологическими картами (с росписью в вахтенном журнале для рабочих люльки, работающих на подъемнике (вышке) Приложение 1).

2.2. Рабочий люльки обязан использовать соответствующие средства защиты (защитная каска, спецодежда, спецобувь, страховочная привязь, перчатки, очки) и погрузить необходимый исправный инструмент, инвентарь.

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

- подъемник правильно установлен на площадке;

- подъемник установлен на все опоры;
- уклон подъемника не превышает 3°;
- в зоне работы подъемника нет посторонних людей;
- подъемник (вышка) на краю откоса котлована (канавы) установлен с соблюдением расстояний, указанных в таблице 1. При глубине котлована более 5 м и невозможности соблюдения расстояний, указанных в таблице, откос должен быть укреплен в соответствии с ППР;

Таблица 1

Минимальное расстояние (в метрах) от основания
откоса котлована (канавы) до оси ближайших опор крана
при ненасыпном грунте

Глубина котлована (канавы), метров	Грунт				
	песчаный и гравийный	супесчаный	суглинистый	лессовый сухой	глинистый
1	1,5	1,25	1,00	1,0	1,00
2	3,0	2,40	2,00	2,0	1,50
3	4,0	3,60	3,25	2,5	1,75
4	5,0	4,40	4,00	3,0	3,00
5	6,0	5,30	4,75	3,5	3,50

- при установке подъемника в зоне линии электропередачи расстояние от люльки подъемника или стрелы при выдвижении в любом положении до ближайшего провода, находящегося под напряжением, не менее указанного в таблице 2. Установка и работа подъемников (вышек) на расстоянии менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 50 В осуществляются только по наряду-допуску, определяющему безопасные условия работы;

Таблица 2

Минимальное расстояние от стрелы, люльки подъемника (вышки)
во время работы до проводов линии электропередачи,
находящихся под напряжением

Напряжение воздушной линии, кВ	Наименьшее расстояние, м
До 1	1,5
Свыше 1 до 35	2,0
Свыше 35 до 110	3,0
Свыше 110 до 220	4,0
Свыше 220 до 400	5,0
Свыше 400 до 750	9,0
Свыше 750 до 1150	10,0

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

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

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Во время работы подъемника 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 съёмным ограждением или запирающейся дверью (защелкой);
- 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 люлке не превышала номинальную грузоподъемность подъемника;
- пользоваться аварийным спуском и остановкой двигателя только в аварийных (экстренных) случаях;
- прекращать работу при неисправных приборах безопасности (ограничитель предельного груза, концевые выключатели, следящая система ориентации люльки в горизонтальном положении и др.);
- не работать при грозе, дожде, тумане и снегопаде, затрудняющих видимость, а также при температуре окружающей среды ниже указанной в паспорте подъемника;
- следить за безопасным перемещением и в случае опасности сигнализировать машинисту или производить остановку двигателя с пульта управления, установленного в люлке;
- не сбрасывать из люльки, находящейся на высоте, инструменты и грузы;
- не переезжать с одного места на другое на подъемнике.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении аварии или ситуаций, которые могут привести к несчастным случаям, следует:

- немедленно прекратить работы, опустить люльку подъемника (вышки), вывести людей из опасной зоны;
- сообщить о случившемся начальнику смены, непосредственному руководителю;
- оперативно принять меры по устранению причин аварии или причин, которые могут привести к несчастным случаям;
- о пострадавших необходимо известить начальника смены и непосредственного

Форма вахтенного журнала для рабочих люльки, работающих на подъемнике**ПОДЪЕМНИК РЕГ. №**

№ п/п	Дата	Смена	Ф.И.О. 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

руководителя, сообщить в медпункт и принять срочные меры по оказанию первой доврачебной помощи.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

5.1. После окончания работы рабочий люльки обязан:

- 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 страховочную привязь и выйти из люльки.

5.2. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы известить своего непосредственного руководителя.

Разработал:

Эксперт службы по ОТ, ПБ, ПК и Э
Няганский кластер



Е.П. Массан

Согласовано:

Начальник управления службы по ОТ, ПБ, ПК и Э
Няганский кластер



С.Р. Фроликова