

АО «СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Суходоужский огнеупорный завод»

Ю.Н. Лебедев

2026 г.



**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«Рабочий люльки, находящийся на подъемнике (вышке)»**

г. Сухой Лог
2026 г.

Содержание

1. Общая характеристика программы	3
2. Цель и планируемые результаты обучения	3
3. Трудоемкость обучения.....	3
4. Форма обучения	3
5. Учебный план.....	4
6. Содержание модулей.	5
7. Оценка качества освоения программ.....	7
8. Список используемой литературы	16

1. Общая характеристика программы

Настоящая программа предназначена для рабочего люльки, выполняющего работы из люльки.

Программа составлена на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

2. Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

3. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору Приказ от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Рабочий люльки, находящийся на подъемнике должен знать:

- требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке);
- знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника;
- опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника;
- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- меры безопасности при работе подъемника вблизи электропередачи;
- способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда рабочего люльки.
- Основные требования Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ;
- Основы организации производственного контроля;
- лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками (вышками);
- ответственность за нарушение требований промышленной безопасности.

2. Цель и планируемые результаты обучения

По окончании обучения работник должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии по данной профессии и квалификации.

3. Трудоемкость обучения

Срок освоения Типовой программы составляет 24 часа, в том числе практическая часть - 4 часов. Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю.

4. Форма обучения

Программа реализуется в очно-заочной форме с использованием дистанционных технологий. Образовательная деятельность осуществляется по адресу: 624800, Российская Федерация, Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Милицейская, д. 2, часть нежилого здания с кадастровым номером 66:63:0101022:814 (2 этаж, помещение 3 кабинет технического обучения).

5. Учебный план

Учебный план профессиональной программы подготовки определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности слушателей и формы аттестации.

Категория слушателей – лица не моложе - 18 лет. Отсутствие медицинских противопоказаний.

N п/п	Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Кол-во, ч
1	Вводное занятие. Общие сведения о производстве работ на предприятии	3
2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда.	3
3	Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин	4
4	Основные сведения о подъемниках (вышках)	4
5	Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)	4
6	Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	4
7	Организация работ по безопасной эксплуатации подъемников (вышки). Работа подъемников (вышки) вблизи линии электропередачи	5
8	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность, оказание первой помощи	3
Итого:		30
9	Производство работ:	40
10	Итоговая аттестация	2
ИТОГО:		72

Организация учебного процесса. Расписание занятий.

№	Наименование раздела	Все го час.	День обучения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Модуль 1 Вводное занятие. Общие сведения о производстве работ на предприятии	3	3									
2	Модуль 2 Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	3	3									
3	Модуль 3 Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин	4	2	2								
4	Модуль 4 Основные сведения о подъемниках (вышках)	4		4								
5	Модуль 5 Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)	4		2	2							

6	Модуль 6 Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	4			4						
7	Модуль 7 Организация работ по безопасной эксплуатации подъемников (вышки). Работа подъемников (вышки) вблизи линии электропередачи	5			2	3					
8	Модуль 8 Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность, оказание первой помощи	3				3					
9	Модуль 9 Производство работ	40				2	8	8	8	8	6
10	Итоговая аттестация	2									2
Итого:		72	8	8	8	8	8	8	8	8	8

6. Модули учебных тем

Модуль 1 Вводное занятие. Общие сведения о производстве работ на предприятии

Ознакомление с настоящей программой. Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемников (вышек). Причины аварий и несчастных случаев и меры по их предупреждению.

Модуль 2 Общие требования промышленной безопасности и охраны труда

Сведения о Федеральном законе "О промышленной безопасности производственных объектов". Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) (ПБ 10-611-03). Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками (ТИ 36-22-20-03). Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке) (ТИ 36-22-22-03), и другие нормативные документы.

Модуль 3 Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин

Назначение ответственных лиц. Требования к персоналу. Планирование работ. Обеспечение безопасности в процессе работы. Контроль состояния оборудования. Действия в аварийных ситуациях.

Модуль 4 Основные сведения о подъемниках (вышках)

Сведения о подъемниках (вышках), подлежащих регистрации в органах госгортехнадзора России. Автомобильные, гусеничные, пневмоколесные и др. Люльки и предохранительные устройства для рабочих люльки.

Модуль 5 Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)

Порядок назначения специалистов по надзору за подъемниками. Лица, ответственные за безопасное производство работ подъемниками, их функции и обязанности. Порядок обучения и допуска рабочих люлек к работе на подъемнике.

Модуль 6 Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки

Общие требования к рабочим люльки. Обязанности рабочего люльки перед началом работы подъемника. Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника. Обязанности рабочего люльки после окончания работы. Содержание вахтенного журнала для рабочих люльки.

Модуль 7 Организация работ по безопасной эксплуатации подъемников (вышки). Работа подъемников (вышки) вблизи линии электропередачи

Требования к площадке, где работает подъемник. Меры безопасности при выполнении строительных, малярных работ, обслуживании светильников с люльки подъемника. Меры безопасности при работе подъемников вблизи ЛЭП и др. Назначение и содержание технологических карт.

Модуль 8 Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность, оказание первой помощи

Охрана труда:

Допуск к работе. Средства защиты. Обязанности перед началом работы. Безопасные методы и приемы работы. Прекращение работ. Сигнализация.

Электробезопасность:

Требования к персоналу. Меры при работе вблизи ЛЭП. Использование средств защиты. Действия при соприкосновении с токоведущими частями.

Пожарная безопасность:

Запреты в люлке. Меры при работе с опасными материалами. Тушение пожара.

Оказание первой помощи:

Последовательность действий. Особенности при поражении током. Помощь при других травмах. Использование аптечки и индивидуального пакета.

Модуль 9 Производство работ

Первичные навыки рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке). Освоение подачи сигналов крановщику (машинисту, оператору) Проверка площадки установки подъемника Обеспечение безопасности при входе (посадке) рабочих в люльку Порядок выполнения ремонтно-строительных и других работ на высоте в люлке подъемника

7. Оценка качества освоения программы

Обучение по программе повышения квалификации рабочих и служащих «Персонал, обслуживающий газопотребляющие установки, работающие на природном газе» завершается экзаменом.

Экзамен проводит экзаменационная комиссия, создаваемая приказом руководителя организации, проводящая обучение.

Оценка знаний	Требования к знаниям
Удовлетворительно	обучающийся твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения
Неудовлетворительно	обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно

Оценочный материал

БИЛЕТ №1

1. ПОДЪЕМ И ТРАНСПОРТИРОВКА ЛЮДЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПС, В ПАСПОРТЕ КОТОРОГО ОТСУТСТВУЕТ РАЗРЕШЕНИЕ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ ЛЮДЕЙ (выбрать 2 ответа):

- а) запрещается;
- б) разрешается с письменного согласия специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС;
- в) разрешается при монтаже, строительстве и возведении объектов, когда иные способы доставки рабочих в зону выполнения работ не могут быть применены;
- г) при аварийной транспортировке людей, которые не в состоянии передвигаться самостоятельно.

2. КАКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ РАБОТНИКИ, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ РАБОТЫ В ЛЮЛЬКЕ:

- а) иметь выданное в установленном порядке удостоверение на право выполнения работ в люльке;
- б) знать характеристики люльки (вышки, кабины) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации, а также способы их эксплуатации;
- в) в случае возникновения угрозы аварийной ситуации информировать об этом своего непосредственного руководителя; знать порядок действий в случае возникновения аварийной ситуации;
- г) применять при работе необходимые СИЗ;
- д) должны соответствовать всем перечисленным критериям

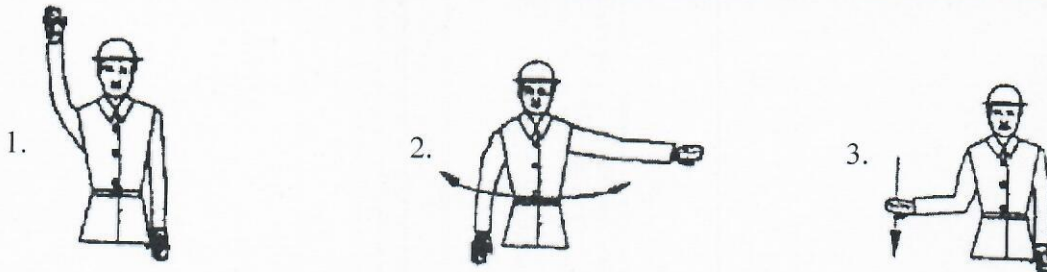
3. ПРИ ВЕТРЕ, СКОРОСТЬ КОТОРОГО ПРЕВЫШАЕТ 10 М/С, ПЛОХОЙ ВИДИМОСТИ (ПРИ ДОЖДЕ, СНЕГЕ, ТУМАНЕ), ОБЛЕДЕНЕНИИ, А ТАКЖЕ В ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСЛОВИЯХ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОСТАВИТЬ ПОД УГРОЗУ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ:

- а) использование люлек (кабин) разрешено;
- б) использование люлек (кабин) разрешено в исключительных случаях с уведомления лица, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС;
- в) использование люлек (кабин) запрещено

4. КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ПЕРСОНАЛОМ В ЛЮЛЬКЕ И МАШИНИСТОМ ПОДЪЕМНИКА (ОПЕРАТОРОМ):

- а) при подъеме люльки до 10 метров - голосом; более 10 метров - знаковой сигнализацией, более 22 метров - радио- или телефонной связью
- б) при подъеме люльки до 20 метров - голосом; более 20 метров - телефонной связью;
- в) при подъеме люльки до 5 метров - голосом; более 5 метров - знаковой сигнализацией, более 10 метров - радио- или телефонной связью.

5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ГОТОВНОСТЬ ПОДАВАТЬ КОМАНДУ»



БИЛЕТ №2

1. ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ЛЮЛЬКИ (КАБИНЫ) ВКЛЮЧАЕТ:

- а) ежедневный осмотр; плановую проверку состояния; внеплановую проверку состояния (если люлька (кабина) находилась на консервации и не эксплуатировалась сроком более 6 месяцев); грузовые испытания
- б) ежедневный осмотр; техническое обслуживание; ремонт;
- в) ежедневный осмотр; грузовые испытания; ремонт.

2. УСТАНОВКА И РАБОТА КРАНОВ СТРЕЛОВОГО ТИПА, КРАНОВ-МАНИПУЛЯТОРОВ, ПОДЪЕМНИКОВ (ВЫШЕК) ВБЛИЗИ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЛИ ВОЗДУШНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ НАПРЯЖЕНИЕМ БОЛЕЕ 50 В ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ (выбрать 2 варианта):

- а) при наличии разрешения организации, эксплуатирующей линию электропередачи, на любом расстоянии от проводов;
- б) под непосредственным руководством специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС, на расстоянии 120 метров от крайнего провода;
- в) на расстоянии не менее 30 метров от крайнего провода
- г) на расстоянии менее 30 метров от крайнего провода только по наряду-допуску, определяющему безопасные условия работы.

3. ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ЛЮЛЬКИ (КАБИНЫ) С ЛЮДЬМИ КРАНОВЩИКУ (ОПЕРАТОРУ):

- а) допускается выполнять совмещение движений крана;
- б) запрещается выполнять совмещение движений крана

в) обеспечивается сотовая связь.

4. КАКИМИ ЗНАКАМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОГРАЖДЕНЫ МЕСТА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ?

а) места производства работ должны быть ограждены и обозначены предупредительными знаками

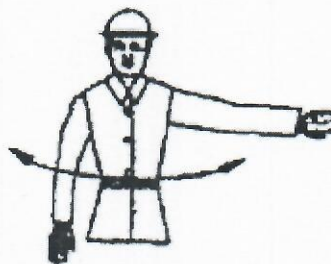
б) места производства работ должны быть ограждены и обозначены предписывающими знаками.

в) места производства работ должны быть ограждены.

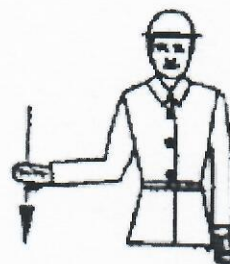
5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ОСТАНОВКА»



1.



2.



3.

БИЛЕТ №3

1. В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЗАПРЕЩЕНО (выбрать 2 варианта ответа):

а) подъем и опускание подъемником люльки, если вход в нее не закрыт на запорное устройство;

б) сбрасывание инструмента, груза и других предметов с люльки, находящейся на высоте;

в) применение СИЗ при работе на высоте

2. ЧТО НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ В СЛУЧАЯХ, КОГДА ЗОНА, ОБСЛУЖИВАЕМАЯ ПОДЪЕМНИКОМ (ВЫШКОЙ), НЕ ПРОСМАТРИВАЕТСЯ С МЕСТА УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТОРА (МАШИНИСТА ПОДЪЕМНИКА)

а) назначить сигнальщика

б) применять радио- или телефонная связь

в) остановить работу

3. КАКОГО ТИПА ЛЮЛЬКИ (КАБИНЫ) НЕОБХОДИМО ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ПОДЪЕМА И ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛЮДЕЙ

а) люльки (кабины), предназначенные для перемещения людей заводом-изготовителем;

б) любые люльки (кабины), в которых есть возможность перемещения людей и грузов;

в) люльки (кабины), прошедшие испытания

4. КАКОЕ МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ПО ВЫСОТЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТ ПОЛА КАБИНЫ ДО ЛЮБОГО ВОЗМОЖНОГО ПРЕПЯТСТВИЯ (в том числе крыши кабины)

а) 0,5 метра

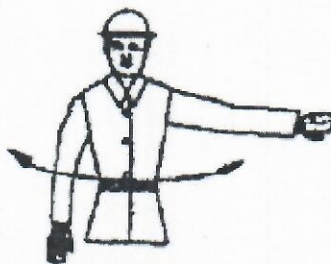
б) 2 метра

в) 2,2 метра

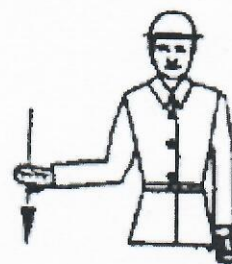
5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ЗАМЕДЛЕНИЕ»



1.



2.



3.

БИЛЕТ №4

1. ТРЕБОВАНИЕ К НАСТИЛУ ЛЮЛЬКИ (КАБИНЫ):

- а) должен быть плотно уложен во избежание выпадания предметов из кабины
- б) должен быть надежно закреплен, иметь твердую, исключающую скольжение поверхность, снабжен дренажными отверстиями для предотвращения скопления жидкости, выдерживать нагрузку не менее чем вдвое превышающую паспортную грузоподъемность люльки
- в) требования к настилу люльки не установлены

2. КАКАЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ ЛЮЛЬКИ (КАБИНЫ)

- а) не менее 800 мм
- б) 1000 мм
- в) не менее 1100 мм

3. ТРЕБОВАНИЕ К ДВЕРЯМ ВХОДА (ВЫХОДА) КАБИНЫ (ЛЮЛЬКИ)

- а) должны открываться наружу для экстренного выхода из кабины (люльки)
- б) не должны открываться наружу и должны иметь запорное устройство, предотвращающее их случайное открытие
- в) конструкцией люльки двери не предусмотрены

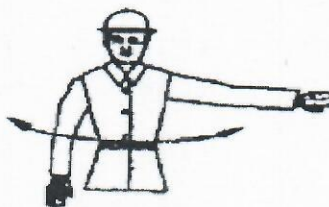
4. КАКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ ИЗ ЛЮЛЬКИ (КАБИНЫ)

- а) применять огнестойкую страховочную привязь
- б) обеспечить независимое заземление люльки (кабины) или изолировать люльку (кабину) от ПС
- в) выполнить оба условия

5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ПОДЪЕМ»



1.



2.



3.

БИЛЕТ №5

1. КАКИЕ УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В ЛЮЛЬКЕ ПРИ ВЕТРЕ, СКОРОСТЬ КОТОРОГО ПРЕВЫШАЕТ 10 М/С, ПЛОХОЙ ВИДИМОСТИ (ПРИ ДОЖДЕ, СНЕГЕ, ТУМАНЕ), ОБЛЕДЕНЕНИИ И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСЛОВИЯХ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОСТАВИТЬ ПОД УГРОЗУ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ

- а) применять дополнительные СИЗ
- б) выполнять работы в присутствии ответственного лица
- в) работы не выполнять (запрещено)

2. КАКИЕ ДЕЙСТВИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЯТЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В ЛЮЛЬКЕ (КАБИНЕ)?

- а) применять СИЗ
- б) зафиксировать кабину устройством, предусмотренным конструкцией, для исключения её опрокидывания
- в) осуществлять непрерывную связь с машинистом (оператором) подъемника
- г) выполнять все условия

3. КАКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ К ИНСТРУМЕНТАМ И МАТЕРИАЛАМ В ЛЮЛЬКЕ (КАБИНЕ)?

- а) нахождение материалов и инструментов в люльке запрещено
- б) во время перемещения люльки (кабины) находящиеся в ней инструменты и материалы должны быть надежно закреплены
- в) работник может выполнять работы только одним инструментом или приспособлением, постоянно держать его в руках.

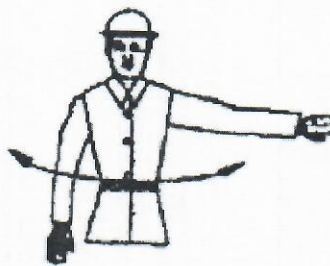
4. В КАКИХ СЛУЧАЯХ РАБОЧИЙ ЛЮЛЬКИ ПОДЪЕМНИКА ДОЛЖЕН ПРОХОДИТЬ ВНЕОЧЕРЕДНУЮ ПРОВЕРКУ ЗНАНИЙ?

- а) при перерыве в работе более 6 месяцев или при переходе на другое место работы.
- б) при переходе на другое место работы или по требованию инспектора Ростехнадзора России.
- в) при выявлении нарушений требований к эксплуатации, а так же при перерыве в работе более 1 года

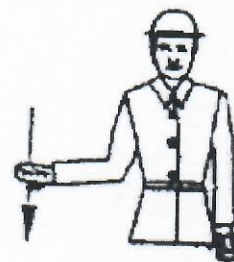
5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ОПУСКАНИЕ»



1.



2.



3.

БИЛЕТ №6

1. КАКИЕ ДЕЙСТВИЯ ЗАПРЕЩЕНО ВЫПОЛНЯТЬ ПРИ РАБОТЕ В ЛЮЛЬКЕ (КАБИНЕ)?

Выбрать 2 варианта ответа

- а) перемещаться по люльке, смещая центр тяжести
- б) вставать на поручни или ограждения люльки (кабины)
- в) подавать оператору (крановщику) сигналы
- г) использовать какие-либо подставки в люльке (кабине) для увеличения зоны работы по высоте
- д) работать ручным инструментом

2. РАЗРЕШАЕТСЯ ИЛИ НЕТ КРАНОВЩИКУ (ОПЕРАТОРУ) ВЫПОЛНЯТЬ СОВМЕЩЕНИЕ ДВИЖЕНИЙ КРАНА ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ЛЮЛЬКИ (КАБИНЫ) С ЛЮДЬМИ

- а) разрешается, если указано в наряде-допуске
- б) разрешается только в присутствии лица, ответственного за проведение работ
- в) запрещается;

3. ПРИМЕНЕНИЕ СТРАХОВОЧНОЙ ПРИВЯЗИ ПРИ РАБОТЕ В ЛЮЛЬКЕ (КАБИНЕ)

- а) при работе в люльке (кабине) страховочная привязь не применяется
- б) страховочная привязь крепится к перилам люльки (кабины)
- в) страховочная привязь крепится за соответствующие точки крепления в люльке (кабине). Длина фала страховочного устройства должна быть такой, чтобы человек в любом случае оставался в пределах люльки (кабины)

4. КОГДА ПРОВОДИТСЯ ПЛАНОВАЯ ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ЛЮЛЬКИ?

- а) не реже 1 раза в месяц
- б) не реже 1 раза в неделю.
- в) не реже 1 раза в 3 месяца.
- г) не реже 1 раза в год.

5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВПРАВО-ВЛЕВО»



1.



2.



3.

БИЛЕТ №7

1. КАКИМ ОБРАЗОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ВХОД В ЛЮЛЬКУ (ВЫХОД ИЗ НЕЁ)?

- а) с люльки, расположенной рядом
- б) посредством лестницы
- в) вход в люльку и выход из нее должны осуществляться через посадочную площадку, при подъеме и опускании люльки вход в нее должен быть закрыт на запорное устройство

2. С КАКОЙ ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ОСМОТР (ПРОВЕРКУ) СИЗ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В ЛЮЛЬКЕ?

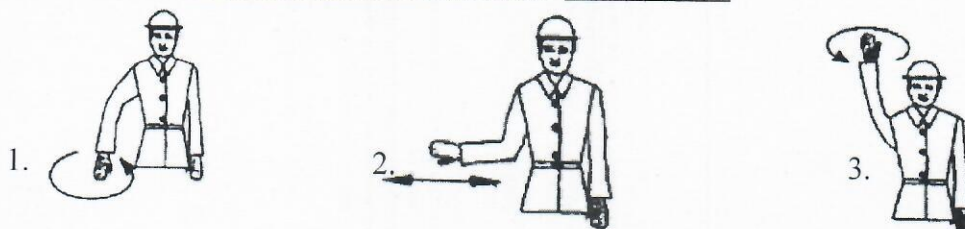
- а) не реже 1 раза в месяц

- б) не реже 1 раза в 6 месяцев
 - в) перед каждым применением и после
3. СКОЛЬКО ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ ОДНОВРЕМЕННО НАХОДИТЬСЯ В ЛЮЛЬКЕ?
- а) не более трех человек
 - б) количество людей определяет лицо, ответственное за выполнение работ, с учётом специфики выполняемой работы
 - в) не более двух человек с учетом грузоподъемности люльки (вышки)
 - г) в паспорте и на информационной табличке указано максимальное количество человек, которые могут находиться в люльке (кабине). Такое максимальное количество людей может находиться в люльке.

4. КАКИЕ ДЕЙСТВИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ?

- а) принять меры для устранения аварийной ситуации
- б) прекратить работу, сообщить лицу, ответственному за безопасное выполнение работ
- в) позвонить в службу спасения

5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ПОДЪЁМ»



БИЛЕТ №8

1. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ВБЛИЗИ ЗДАНИЯ, СТРОЕНИЯ, ШТАБЕЛЯ И ДР. ПРЕПЯТСТВИЯ КАКОЕ РАССТОЯНИЕ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ?

- а) 0,5 метров от кабины до препятствия
- б) не менее 2,5 метров от поворотной платформы до препятствия
- в) не менее 1 метра от поворотной платформы до препятствия

2. КАКИЕ СИЗ НЕОБХОДИМО ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАБОТЕ В ЛЮЛЬКЕ?

- а) СИЗ, которые выданы по нормам, предусмотренным в профессии
- б) СИЗ, предусмотренные видом работ, выполняемых в люльке, а так же каску, страховочную привязь, перчатки, сигнальный жилет
- в) каску, перчатки

3. КАКУЮ ГРУППУ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ ПРИ РАБОТЕ В ЛЮЛЬКЕ?

- а) не ниже 2
- б) не ниже 3
- в) 1 или 2

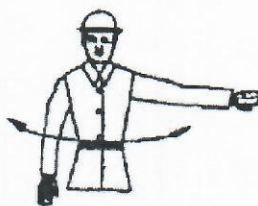
4. ДЕЙСТВИЯ РАБОЧЕГО ЛЮЛЬКИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ УГРОЗЫ ОПРОКИДЫВАНИЯ ЛЮЛЬКИ

- а) немедленно подать сигнал «Опускание»
- б) сесть на дно корзины и взяться руками за ограждения со стороны противоположной предполагаемого падения
- в) сообщить руководителю работ о случившемся

5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ОПУСКАНИЕ»



1.



2.



3.

БИЛЕТ №9

1. С КАКОЙ ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ РАБОЧЕМУ ЛЮЛЬКИ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ТЕКУЩИЙ ОСМОТР ЛЮЛЬКИ?

- а) рабочий люльки текущий осмотр не проводит
- б) не реже 1 раза в 10 дней
- в) ежемесячно перед началом выполнения работ

2. ПРИ НЕДОСТАТКЕ ВЫСОТЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ЧТО НЕОБХОДИМО ПРЕДПРИНЯТЬ?:

- а) использовать дополнительные средства подмащивания
- б) подать сигнал оператору (машинисту) о подъеме кабины (вышки)
- в) встать на перила

3. КАКАЯ НЕОБХОДИМА ДЛИНА СТРОПА СТРАХОВОЧНОГО УСТРОЙСТВА?:

- а) зависит от высоты подъема, должна обеспечить остановку падения не ближе 1,0 метра к поверхности земли
- б) не более длины кабины (люльки), чтоб работник в любом случае оставался в пределах люльки (кабины)
- в) не более 1.5 метров в раскрытом состоянии

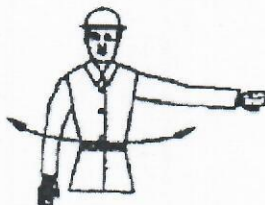
4. КТО ПРОВОДИТ ПЛАНОВУЮ ПРОВЕРКУ СОСТОЯНИЯ ЛЮЛЬКИ

- а) рабочий люльки
- б) крановщик (оператор) подъёмника
- в) лицо, ответственное за содержание подъёмного сооружения в работоспособном состоянии

5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ПОДЪЁМ»



1.



2.



3.

БИЛЕТ №10

1. КАКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ РАБОТНИКИ, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ РАБОТЫ В ЛЮЛЬКЕ:

- а) иметь выданное в установленном порядке удостоверение на право выполнения работ в люльке;
- б) знать характеристики люльки (вышки, кабины) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации, а также способы их эксплуатации;
- в) в случае возникновения угрозы аварийной ситуации информировать об этом своего непосредственного руководителя; знать порядок действий в случае возникновения аварийной ситуации;
- г) применять при работе необходимые СИЗ;
- д) должны соответствовать всем перечисленным критериям

2. КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ПЕРСОНАЛОМ В ЛЮЛЬКЕ И МАШИНИСТОМ ПОДЪЕМНИКА (ОПЕРАТОРОМ):

- а) при подъеме люльки до 10 метров - голосом; более 10 метров - знаковой сигнализацией, более 22 метров - радио- или телефонной связью
- б) при подъеме люльки до 20 метров - голосом; более 20 метров - телефонной связью;
- в) при подъеме люльки до 5 метров - голосом; более 5 метров - знаковой сигнализацией, более 10 метров - радио- или телефонной связью.

3. КАКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ С ЛЮЛЬКИ (ВЫШКИ):

- а) оградить зону выполнения работ, выставить предупредительные знаки
- б) проверить состояние люльки (её исправность) – визуальный осмотр
- в) проверить целостность СИЗ
- г) выполнить все перечисленные мероприятия

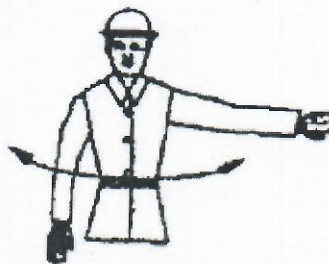
4. КАКОЕ МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ПО ВЫСОТЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТ ПОЛА КАБИНЫ ДО ЛЮБОГО ВОЗМОЖНОГО ПРЕПЯТСТВИЯ (в том числе крыши кабины)

- а) 0,5 метра
- б) 2 метра
- в) 2,2 метра

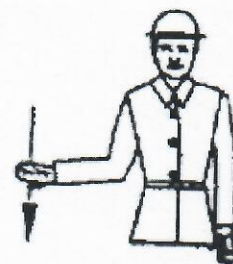
5. НА КАКОМ ИЗОБРАЖЕНИИ СИГНАЛ «ОСТАНОВКА»



1.



2.



3.

8. Список используемой литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
3. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации».
5. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
6. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"
7. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).
8. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
9. Приказ Минтруда РФ от 16.11.2020 N 782Н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".
10. Федеральный закон от 21.07.97 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
11. Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками (ТИ 36-22-20-03).
12. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке) (ТИ 36-22-22-03).
13. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке) РД 10-198-98. М.: НПО ОБТ, 1998.
14. «Положение о порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденное Приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37.
15. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации Приказ от 27 ноября 2020 г. №835 «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
16. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 29 октября 2021 г. N 766н «Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты».
17. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 11 декабря 2020 г. «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкциях и ремонте».