

Спасение с воздуха

Введение
Особенности (плюсы и минусы)
Принципы
Проблемы – ориентиры
Инструкции по безопасности
Режимы действия
Резюме



אזהרה: אין לראות במצגת זו כתחליף
להדרכה מסודרת על פי החוק.

Введение

Выполнение зависимой ситуации рядом с экстрактором накладывает ряд ограничений и ограничений, которые требуют дополнительного внимания, организации и навыков.

Знание техники дополнительной и боковой экстракции

Разрешить интеграцию мер в пользу
Более безопасная и эффективная работа.



Описание

Спасение с воздуха ставит рабочие характеристики и требования, которых нет в других вариантах спасения.

Минусы:

- Данная ситуация
- Требуется высокий навык
- Плотность, небольшая поверхность
- Отсутствие помощи / давления
- Одиночная работа**

Преимущества:

- совместное сопровождения
- доступ
- ближний доступ
- Одиночная работа**



Принципы

Безопасность выкупа.

Рассмотреть вопрос извлечения!

Эффективная передача нагрузки.

Контроль (готовность к устранению неисправностей).

Маршруты побега.

Заказ и организация.



Проблемы - ориентиры

Извлеченное соединение - баланс / стабилизация: точка опоры / стул / комбинированная.

Окружающая среда – препятствия

Оборудование - вспомогательное / передача груза.

Передача нагрузки - **эластичность**.

Спасатель - Соло (одиночная работа) продвижения.



Инструкции по безопасности

Подумайте об ожидании помощи и / или комплексных действий.

Не разрезайте аксессуар под нагрузкой (без альтернативного / параллельного резервного копирования).

Подбор / перемещение аккуратного груза.

Работа на 200%.



Режимы действия

Предварительный знание

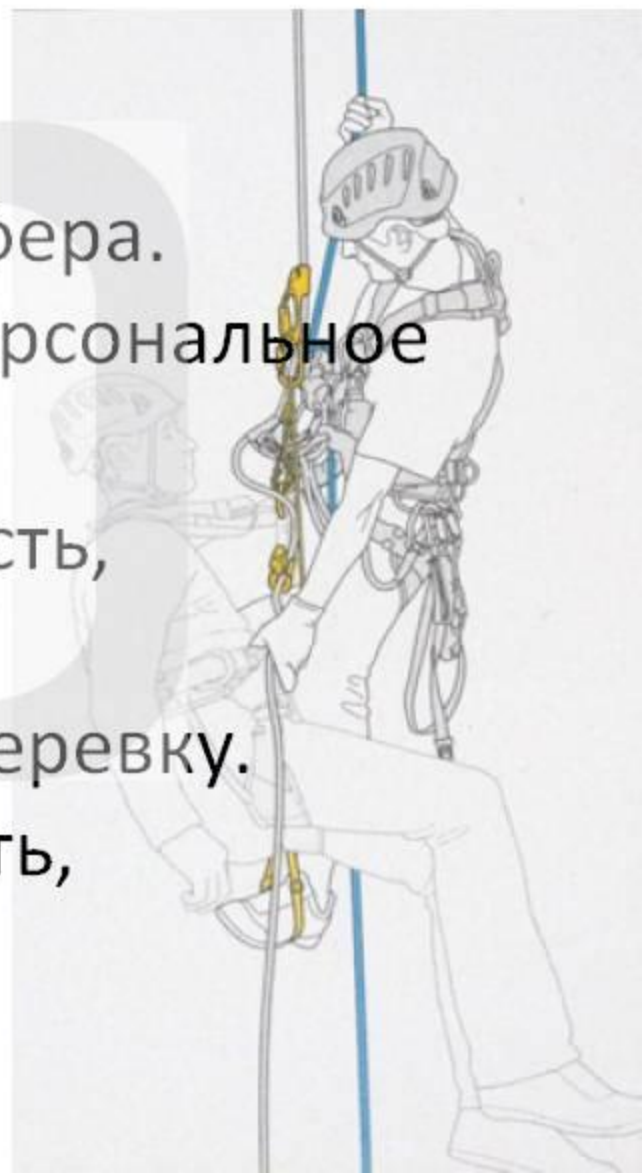
Режим 1: с устройства для дюлфера.

Условие 2: Длинная веревка (персональное устройство вставлено).

Условие 3: Классика (эластичность, соединительные станции).

Условие 4: Держите короткую веревку.

Условие 5: Длинная эластичность, градуированная передача.



Предварительный знание

Вопросы, которые следует учитывать перед началом спасения:

- **Зовите на помощь!**
- Подожди минутку! Планирование курса действий.
- Первые экстренные операции.
- Организация подходящего оборудования.
- Стоя вверх (в непосредственной близости и преимущество в высоте).
- Идентификация точки подключения.
- Безопасность (личная страховка + страховка для спасумова- "ROCKER").



Предварительный фон

- Изучите некоторые варианты действий (как минимум 2 варианта).
- Управление передачей нагрузки.
- Экспертиза способов работы.

Примечание: экстрактор требуется для тестирования
Соответствующий курс действий в соответствии с
Его суждение в данный момент и на
По условиям окружающей среды на участке.



Режим 1 - спусковое устройство

Режим открытия: работает на устройстве для Дльфера (Перегрузка в системе Дльфера).

Преимущество: получение контролируемой загрузки

Недостаток: нет! Это на самом деле дано
Самое удобное открытие.



Режим 1 - спусковое устройство

Действия действия: Стабилизация экстрактора (импровизированная грудная обвязка).

Короткое соединение с основным кольцом (прибл. 30 см).

Соединение на стороне кольца от моста

Контролируемый сброс нагрузки.

Отключение извлеченного устройства.

Контролируемый серфинг на землю.



Режим 2 - Захват на длинной веревке

Режим открытия: длинное соединение и / или устройство для лазания

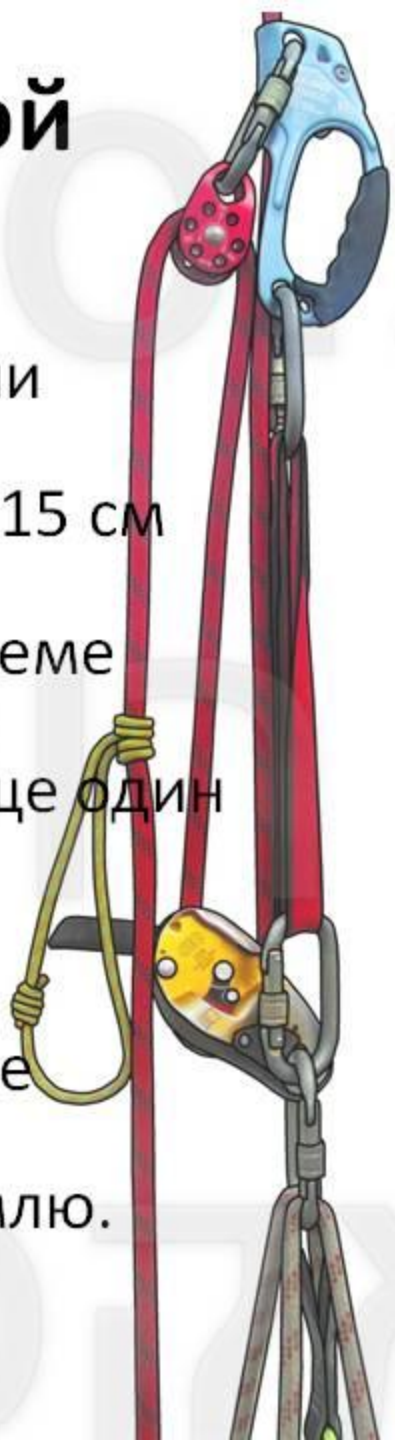
Дистанционное охранное устройство (прибл. 15 см или более).

Преимущество: работа на параллельной системе (эластичность).

Недостаток: требуется другое устройство и еще один ход.

Примечания: Вы можете ввести персональное устройство и присоединиться.

Для экстрактора ниже его для падения на землю.



Режим 2 - Захват на длинной веревке

Действия действия: Подключите альтернативное (личное) устройство для дльфера ниже Для веревочного захвата. Выполните усиление мощности уровня 2 (4 умножение). Опускание груза удерживается за длинный трос и отсоединяется.

Работа в соответствии с рабочим условием "1"
Подключение экстрактора к экстрактору
Загрузить релиз с просматривающего устройства



Режим 3 - классический

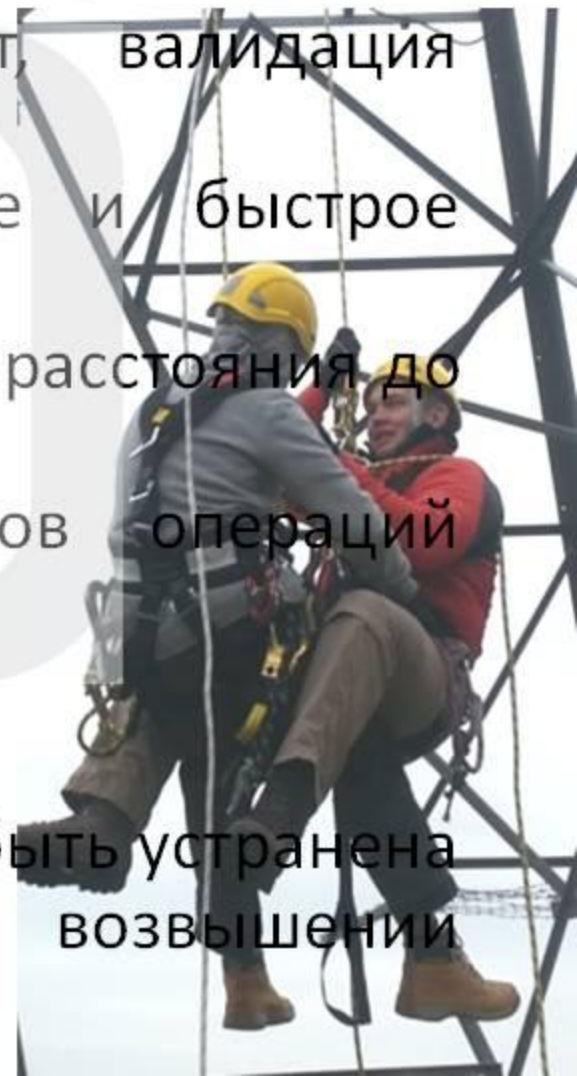
Режим открытия: добыча зависит от точки
Некоторые исправлены (контакт, валидация
устройства и т. Д.).

Преимущество: целеустремленное и быстрое
действие.

Недостаток: эластичность, Загрузка расстояния до
получения нагрузки.

Сложность в оценке диапазонов операций
передачи нагрузки.

Примечания: Эластичность может быть устранена
путем соединения позиций на возвышении
(примерно на 2 фута выше).



Режим 3 - классический

Действия действия: Подсоединение спасатель к главному кольцу спасаемого.

Соединение удерживает веревку над экстрактором (Джумар, Французский, Бахман).

Подсоедините планку уровня к экстрактору в пространстве 1: 1/1: 2.

Ступать и удваивать себя.

Отключить извлеченный из якоря.

Скачать до извлечения на спасаемого.



Режим 4 - Захват на короткий веревке

Режим открытия: извлекается при коротком / прямом соединении с веревкой («CROL», устройство проверки, соединение), невозможно
Загрузите устройство ниже.

Преимущество: ???

Работа с эластичностью (в масштабировании).

Недостаток: сложная / расчетная передача нагрузки.

Примечания:

- Замена длинного захвата / опускания устройства.
- Классический экстракт в контуре без упругости.
- Спасение оценивается с полной эластичностью.



Режим 4 - Захват на короткий веревке

Действия действия: Альтернативное соединение длинного канатного захвата / фрикционного устройства

Плотное дно и без нагрузки.

Подключение лифтовой системы параллельно и выполнение лифта.

Отсоедините короткую веревочную рукоятку.

Отпустите груз до тех пор, пока устройство для замены не будет захвачено

Примечание: вы можете сделать классическое извлечение плюс

Эластичное устранение (подробности ниже).



Режим 5 - Эластичность в масштабировании

Режим открытия: висеть на длинных веревках.

Преимущество: передача номинальной нагрузки.

Работа с более высокими весовыми пробелами.

Недостаток: требует организации, порядка и точности.

Примечания: предпочтительнее использовать с ремешком или

Прусик помог около 4 метров в длину.



Режим 5 - Эластичность в масштабировании

Шаги действия (часть I):

Предварительное действие, чтобы отменить часть загрузки.

Поселение над вытяжкой (1-1,5 метра).

Подготовка экстрактора ремешка.

Построение системы прибыли 1: 2.

Начните собирать и превращать систему в 1: 4.

Уменьшайте, пока экстрактор не будет подключен.



Режим 5 - Эластичность в масштабировании

Этапы действий (часть 2):

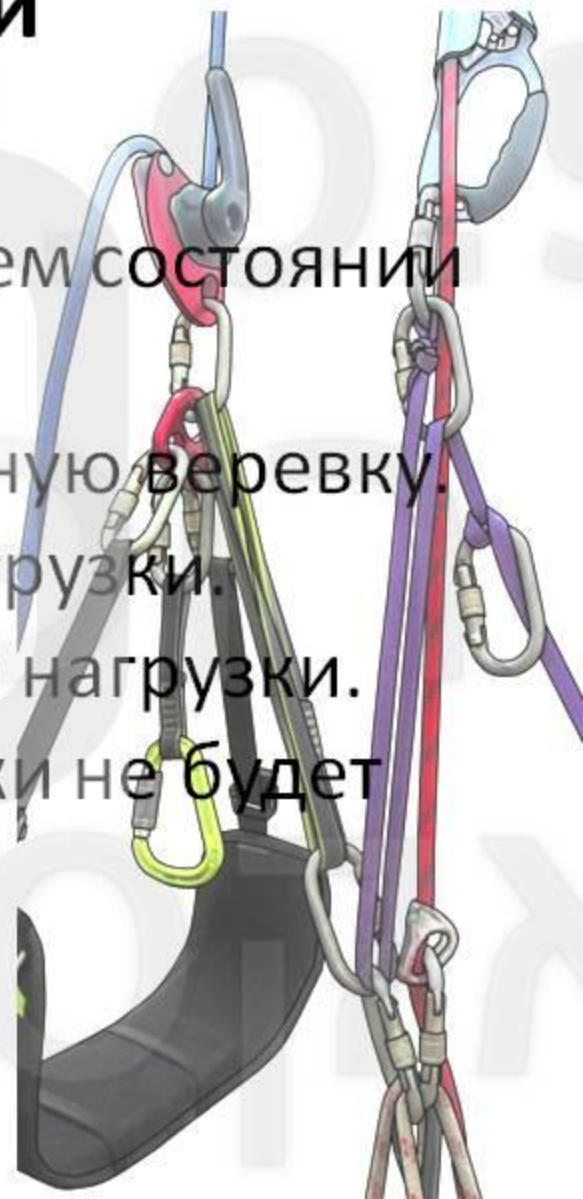
Продолжить извлечение в рабочем состоянии «3 или 4».

Перенесите систему на извлеченную веревку.

Выполните уровень передачи нагрузки.

Отключить извлеченный из точки нагрузки.

Отпустите, пока передача нагрузки не будет завершена.

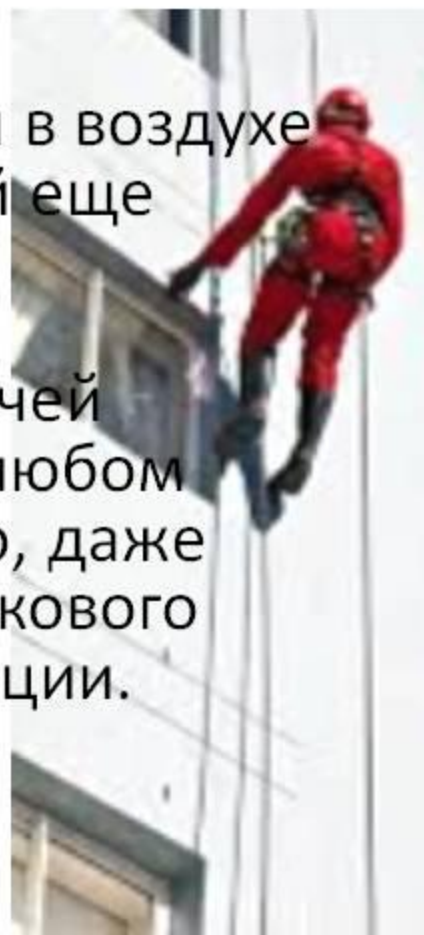


Резюме

Спасение с воздуха, направленное на наиболее сложные аварийные контуры в условиях канатного серфинга.

Спасение сотрудника, который подвешен в воздухе одним экстрактором, представляет собой еще более сложную ситуацию.

Мы всегда предпочитаем снимать с рабочей поверхности (точки привязки - тяги), и в любом случае капля с экстрактором и, возможно, даже тип с экстрактором, требуют умения и бокового зрения, чтобы избежать ухудшения ситуации.



Резюме

Элемент упругости в длинных укутываниях не получает целенаправленного внимания и является существенным фактором при выборе образа действий.

Опыт, углубление и понимание компонентов проблемы позволит одному спасателю в рабочей среде обеспечить адекватную и эффективную чрезвычайную ситуацию.

Кроме того, признание ограничений, чтение и ожидание помощи является необходимым шагом в системе соображений, прежде чем спасать

