

СПЕЦИАЛЬНОЕ ТУРИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

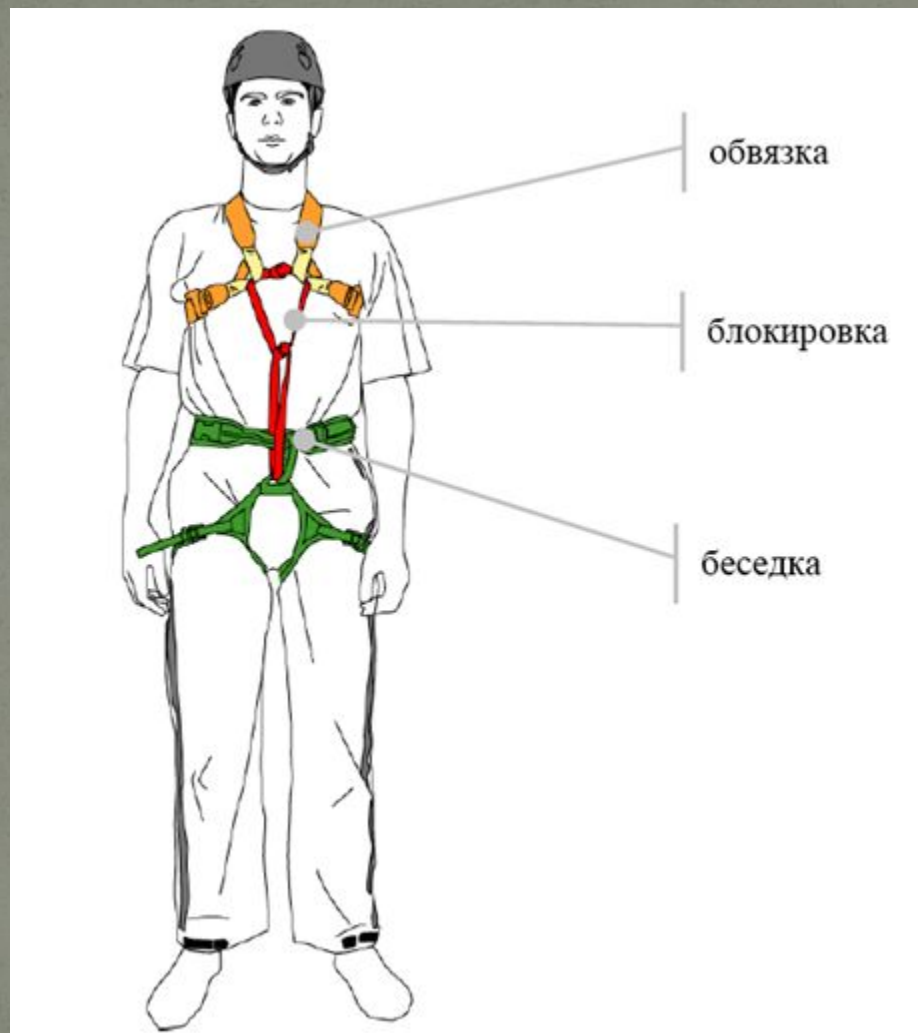
Подготовила: методист УДО «ГЦТКЭ»
Коваленко Елена Валериевна



Страховочная система

- **Страховочная система** — элемент скалолазного и альпинистского снаряжения, который спортсмен надевает на себя, и к которому с помощью узла или карабина крепится верёвка (самостраховка).
- Страховочная система служит для распределения усилия при рывке верёвки вследствие срыва (падения) на большую площадь и предотвращения травмирования спортсмена. Индивидуальные страховочные системы, используемые в спортивном туризме должны соответствовать требованиям UIAA.

СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА



БЕСЕДКА

(нижняя система)



ГРУДНАЯ ОБВЯЗКА

(верхняя ситсема)



БЛОКИРОВКА



РУКАВИЦЫ

- Используются для защиты рук при спусках, страховках.



ВИДЫ КАРАБИНОВ:

1. РЕЗЬБОВОЙ
2. ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ
3. АВТОМАТИЧЕСКИЙ



СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО

- Спускное устройство типа «Восьмёрка» (далее СУ) предназначено для спуска по одинарной или двойной верёвке. Используется с верёвками практически любых диаметров.
- Наличие выступов (рожек) в модификациях СУ обеспечивает дополнительную фиксацию верёвки.



РОЛИК

- Предназначен для перемещения грузов или людей по горизонтальным либо наклонным перилам.
- Используется на веревках либо стальных канатах диаметром от 8 мм до 16 мм.



Пантин

- Техническое устройство для подъёма по верёвке, фиксируемый на ноге в районе голеностопа.
- Легко крепится к нагруженной верёвке, скользит вверх по ней, а при нагружении вниз — фиксируется на верёвке. Применяется для работы с верёвкой диаметром от 9 мм до 12 мм.

ПАНТИН

(УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДЪЕМА ПО ВЕРТИКАЛЬНЫМ
ПЕРИЛАМ)



Жумар

- Это техническое приспособление заводского типа, которое может свободно скользить по веревке в одну сторону и надежно фиксируется на веревке при попытке сдвинуть в противоположную сторону.

ЖУМАР

(УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДЪЕМА)



СТАТИЧЕСКАЯ ВЕРЕВКА

- Веревки с низким растяжением обычно обозначаются как веревки статические. Как подсказывает само название, статическая верёвка имеет ограниченную эластичность и не предназначена для амортизации больших динамических нагрузок.



ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЕРЕВКА

- Веревка динамическая – предназначена для страховки при срывах. Ее задача – обеспечить минимальную нагрузку на человека даже при глубоком срыве за счет удлинения. Основное свойство динамических веревок — это способность амортизировать динамический удар.



1. ПРУСИК, 2. РЕПШНУР

- **Репшнур** (вспомогательная веревка) — статическая верёвка диаметром 4—8 мм круглого сечения с защитной оплёткой. Применяется исключительно для выполнения вспомогательных функций — для вязания петель со схватывающими узлами (например, прусик), изготовления альпинистских лестниц и др.



КАСКА

- Для защиты головы от удара, либо падения предметов, камней с высоты.



