

# **Квалификационный экзамен при аттестации инструкторов – проводников по лыжам и сноуборду на неподготовленных склонах.**

**Рекомендуемое снаряжение и экипировка соискателя.**

## **1. Лыжное / Сноубордическое снаряжение.**

- Лыжи ски-тур / сплитборд.
- Камус.
- Лыжные кошки.
- Палки телескопические.
- Ремнабор.
- Шлем (для 1 категории допускается горнолыжный, для 2 категории - с сертификацией для альпинизма и горных лыж).

## **2. Лавинное снаряжение.**

- Лавинная лопата: металлический совок, раздвижная ручка, общая длина лопаты >75 см.
- Лавинный зонд: алюминиевый, с нанесенной линейкой в сантиметрах, минимальная длина 240 см.
- Лавинный датчик (3-х антенный с функцией маркировки). Рекомендованные модели: Mammut Barryvox S, Pieps Pro BT\*, Black Diamond Guide BT, ARVA Neo Pro.
- Запасные батарейки.

## **3. Навигационное оборудование.**

- Компас. Модель с зеркалом и с возможностью поправки на магнитное склонение.
- Карты OSM по району проведения аттестации на смартфоне соискателя в 2-х любых навигационных приложениях. Обязательно Gaia + на выбор соискателя.
- Цветная бумажная карта масштаба 1:50 000 по району проведения экзамена.
- Часы с альтиметром. (допускается как обычная модель с барическим альтиметром, например SUUNTO CORE, так и продвинутые с GPS, например Garmin Fenix 5-6).

## **4. Снаряжение для наблюдений и тестов в снежных шурфах.**

- Снежная пила длиной не менее 35 см.
- Репшнур диаметром 2-4мм и длиной 8-9 м.
- Механический карандаш.
- Палетка для снега, термометр, линейка и лупа.
- Блокнот RitelInRain, карандаш.

## **5. Альпинистское снаряжение - все снаряжение должно иметь сертификацию CE или UIAA и быть годным для использования.**

- Беседка.

#### **Для соискателей на 1 категорию:**

- Карабины:
  - ✓ Муфтованные HMS (грушевидные) – 2 шт.
  - ✓ Муфтованные D (трапециевидные), можно небольшого размера – 2 шт.
  - ✓ Карабины без муфты (желательно одинаковые) – 2 шт.
- Репшнуры:
  - ✓ 6 мм нейлон или 5.5 арамид X 6м – 2шт.
  - ✓ 6 мм нейлон или 5.5 арамид X 1.5м.
  - ✓ Петля сшитая 35-40 см - 1 шт. или еще один репшнур 1,5 м.
- Станционные петли:
  - ✓ 120 см – 1 шт. Дупеета 8мм, нейлон, арамид.
- Страховочно - спусковое устройство с функцией автоблокировки (типа Reverso)
- Веревка двойная (half) —с диаметром от 7,5 мм 30м сертифицированная UIAA/CE.

#### **Для соискателей на 2ю категорию:**

- Карабины:
  - ✓ Муфтованные HMS (грушевидные)– 3 шт.
  - ✓ Муфтованные D (трапециевидные), можно небольшого размера – 4шт.
  - ✓ Карабины без муфты (желательно одинаковые) - 4шт.
- Репшнуры:
  - ✓ 6мм нейлон или 5.5 арамид X 6м – 2шт.
  - ✓ 6 мм нейлон или 5.5 арамид X 1.5м.
  - ✓ петля сшитая 35-40 см - 1 шт. или еще один репшнур 1,5 м.
- Станционные петли:
  - ✓ 120 см – 2 шт. Дупеета 8мм, нейлон, арамид.
- Страховочно - спусковое устройство с функцией автоблокировки (типа Reverso).
- Веревка
  - ✓ Одинарная (single) динамическая, 50м, сертифицированная UIAA/CE.
- Ледобуры

### **6. Прочее снаряжение.**

- Рюкзак 35-50 л с возможностью крепления лыж/сплитборда.
- Аптечка.
- Шина 90 см.
- Термос.
- Налобный фонарь со световым потоком не менее 100 люмен (с запасными батарейками).
- Средство для эвакуации и средство для организации убежища (можно объединить в одно).
- Запасные перчатки.
- Маска двух видов (со сменной линзой, если маска магнитная).

- Солнечные очки по погоде.
- Крем от солнца по погоде.

#### **7. Одежда.**

- Должна соответствовать времени, месту и прогнозу погоды.

#### **8. Оборудование для заданий в классе.**

- Ручки / карандаши.
- Линейка (20-30 см), транспортир, ластик, цветные карандаши (2-3 цвета).
- Ноутбук или планшет для работы в программе «Планета Земля» и с лавинными сайтами.