



# Техническая информация

**Место старта:** 97 км от Челябинска трассы М5 «Казачья поляна» (прил. 1)

**Местность:** горная, выраженная крупный и средний рельеф с обилием скальных выходов, камней и каменными россыпями. Максимальный перепад высот не более 90 метров. Залесенность 65% территории. Лес смешанный, преобладающая порода сосна, встречается подлесок. Встречаются искусственные объекты (канавы, карьеры).

Грунт преимущественно мягкий, мшистый, в низинах заболоченный. Сеть дорог и троп развита хорошо. Карта подготовлена в 2009 -2010 году Сергей Скрипко ( Томск), Михаил Драпкин (Челябинск), Сергей Глухов ( Челябинск).

**Контрольный Пункт:** оборудован стандартно. Номер пункта находится на станции.

**Отметка:** электронная *SPORTident*. **Не забудьте** очистить чип после первого круга. Станция очистки будет находиться в зоне передачи эстафеты.

**Параметры дистанций:** четырехэтапная эстафета для двоих человек

**Масштаб:** 1:7500 **Сечение рельефа:** 5 метров **Размер карты:** А4(дис. №4- А5)

| № Дис. | Группы                      | Старт | F и G круг |           |                 |                 |
|--------|-----------------------------|-------|------------|-----------|-----------------|-----------------|
|        |                             |       | Длина, м   | Кол-во КП | До смотр. КП, м | Набор высоты, м |
| 1      | Н Мастер, М18               | 12:00 | 4150-3800  | 18-17     | 3000-2800       | 210-120         |
| 2      | D, Mix Мастер, Ж18, НВ, М16 | 12:05 | 3600-3500  | 15-14     | 2600-2500       | 190-110         |
| 3      | ДВ, НП, М14, Ж16, Mix В     | 12:10 | 3200-3100  | 14-12     | 2200            | 160-80          |
| 4      | ДП, Ж14                     | 12:15 | 2500-2350  | 12-10     | 1500-1400       | 130-60          |

Ориентирование начинается с пункта «К» (62 метра) **УЧАСТНИК НЕ ДОБЕЖАВШИЙ ДО МЕСТА НАЧАЛА ОРИЕНТИРОВАНИЯ СНИМАЕТСЯ С ДИСТАНЦИИ.** С последнего КП до финиша 120 метров. Нумерация КП с шифром (1-31). Карты герметизированы. *Номер на лицевой стороне карты соответствует номеру участника. На оборотной – номер этапа!*

**Соревнование в заданном направлении - спринт 25 мин**

**Масштаб:** 1:5000 **Сечение рельефа:** 5 метров **Формат карты:** А4

**Начало старта:** 12:30

| Группа | Длина | Количество КП | Набор высоты | Ожидаемое время победителя, мин |
|--------|-------|---------------|--------------|---------------------------------|
| М12    | 2420  | 8             | 40           | 22-24                           |
| Ж12    | 2000  | 8             | 30           | 18-20                           |

Начало ориентирования совпадает с началом старта. От последнего КП до финиша 120 метров. Нумерация КП с шифром (1-31). Карты герметизированы.

**Легенды:** впечатаны в карту.

**Опасные места:** скальные выходы, обрывы 3-4 метра. В северной части - трасса М5 Москва- Челябинск. Искусственные объекты.

**Аварийный азимут:** на север до трассы М5 затем к месту старта.

**Контрольное время:** 2, 5 часа на все этапы.

**Передача эстафеты:** передача эстафеты осуществляется **картой**, в зоне предназначенной для смены эстафеты. (Прил. 2)

**Способ рассеивания:** рассеивание участников применяется метод «фарста» на кругах G и F. Еще участники рассеиваются по кругам (т.е. на первом этапе участники бегут и G, и F круги). Один член команды пробегает оба круга.

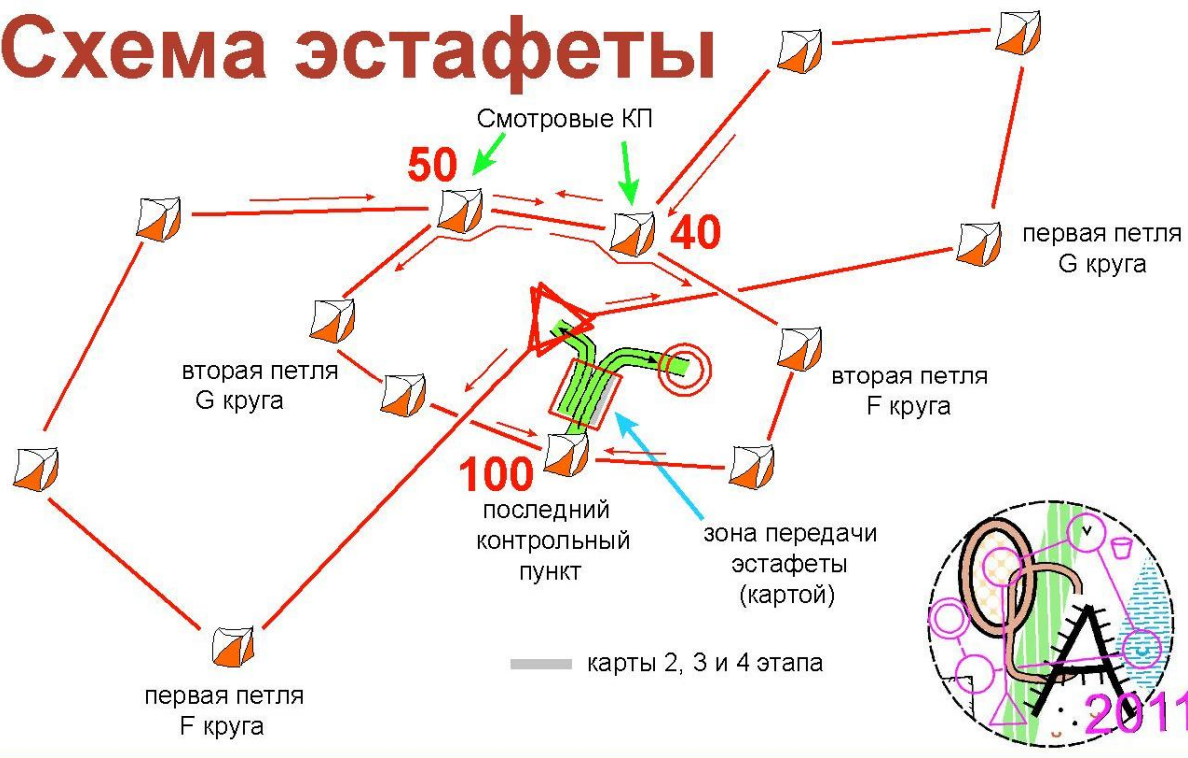
**Разминка:** разрешена только на поляне, в лес заходить категорически запрещено!

Приложение 1



Приложение 2

# Схема эстафеты



Иовенко В.Н.

