



УТВЕРЖДАЮ  
Президент Федерации  
спортивного Ориентирования России  
*С.Г. Беляев*  
25 декабря 2015 г.

## ФОРМИРОВАНИЕ РАСЦЕНОК НА СОЗДАНИЕ ОДНОГО КВАДРАТНОГО КИЛОМЕТРА СПОРТИВНОЙ КАРТЫ, ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ.

1. **Основной подход.** Подход расчета стоимости 1 квадратного километра спортивной карты с учетом полевых и камеральных работ - деление местности (районов) по категориям сложности из расчета человеко-часов потраченных на создание 1 квадратного километра спортивной карты.
2. **Масштабы спортивных карт.** Для проведения соревнований по спортивному ориентированию используются следующие масштабы спортивных карт:
  - 2.1. Масштаб 1: 15000
  - 2.2. Масштаб 1: 10000
  - 2.3. Масштаб 1: 7500
  - 2.4. Масштаб 1: 5000 и менее.
3. **Деление местности (районов) по категориям сложности.** Принять за основу четыре категории сложности местности на территории РФ в спортивной картографии для создания спортивных карт, для проведения соревнований по спортивному ориентированию:
  - 3.1. Категория С - местность самая простая, мало деталей, много открытых полей либо участков чистого, пустого леса.
  - 3.2. Категория В - местность средней категории сложности.
  - 3.3. Категория А - местность сложная насыщена мелкими формами, либо большой объем съемки линейных ориентиров, либо точечных объектов (камней, скал и т.д.), а также формы рельефа искусственного происхождения.
  - 3.4. Категория S - местность максимальной категории сложности.
4. **Нормы часов работы.** На создание спортивной карты для районов различной категории сложности требуется следующее количество часов работы:
  - 4.1. Категория С - **50 часов** (6 дней) на 1 квадратный километр спортивной карты.
  - 4.2. Категория В - **75 часов** (9 дней) на 1 квадратный километр спортивной карты.
  - 4.3. Категория А - **100 часов** (12 дней) на 1 кв. километр спортивной карты.
  - 4.4. Категория S - **125 часов** (15 дней) на 1 кв. километр спортивной карты.
5. **Расценки.** Расценки на создание спортивной карты для районов различной категории сложности из расчёта стоимости за 1 квадратный километр:
  - 5.1. Категория С - **22 500 рублей** за 1 квадратный километр спортивной карты.
  - 5.2. Категория В - **30 000 рублей** за 1 квадратный километр спортивной карты.
  - 5.3. Категория А - **37 500 рублей** за 1 кв. километр спортивной карты.
  - 5.4. Категория S - **45 000 рублей** за 1 кв. километр спортивной карты.
  - 5.5. При отсутствии подготовки базовых материалов со стороны организаторов (основ масштаба 1:10000 с сечением 5 метров, аэрофотоснимков, городской съемки для паркового ориентирования и т.д.) увеличивать базовые расценки на 10 % процентов, таким образом, обеспечивая проведение дополнительного цикла работ по созданию высотного обоснования для спортивных карт.
  - 5.6. Для аттестованных специалистов спортивной картографии высшей категории вышеприведённые расценки увеличиваются на **коэффициент 1.3**.
  - 5.7. При подготовке спортивных карт для паркового ориентирования и использовании базовых материалов в масштабе 1:3000, 1:2500 опираться на расценки категории S.
6. **Дополнительные условия.** При создании спортивной карты заказчик должен планировать стандартные командировочные расходы для иногородних специалистов, а именно:
  - 6.1. Оплата проезда специалиста спортивной картографии к месту работы и обратно.
  - 6.2. Проживание специалиста спортивной картографии.
  - 6.3. Суточные.
  - 6.4. Транспортные расходы (местные поездки).
  - 6.5. Расходы связанные с подготовкой (или приобретением) материалов основы.
7. **Конечный продукт.** По завершению картографических работ исполнитель передаёт заказчику электронную версию карты в программе OCAD, версии 9-10 и 2 экз. карты на бумажном носителе.

Утверждено на заседании Президиума Федерации спортивного ориентирования России  
18 декабря 2015 года, г. Москва.