



**Формирование расценок
на создание 1 квадратного километра
спортивной карты, для соревнований по спортивному ориентированию.
(Нормативный документ, утверждён на заседании Президиума ФСО России 21.01.2011)**

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 квадратных километров спортивной карты.*
2. *Масштабы спортивных карт. Для проведения соревнований по спортивному ориентированию используются следующие масштабы спортивных карт:*
 - 2.1. *Масштаб 1: 15 000*
 - 2.2. *Масштаб 1: 10 000*
 - 2.3. *Масштаб 1: 7 500*
 - 2.4. *Масштаб 1: 500 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 - 15 000 рублей за 1 квадратный километр спортивной карты.
 - 5.2. Категория В - 20 000 рублей за 1 квадратный километр спортивной карты.
 - 5.3. Категория А - 25 000 рублей за 1 кв. километр спортивной карты.
 - 5.4. Категория S - 30 000 рублей за 1 кв. километр спортивной карты.
 - 5.5. Для аттестованных специалистов спортивной картографии высшей категории вышеприведённые расценки увеличиваются на коэффициент 1.3.
- 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 ОКАД 8 и 2 экз. карты на бумажном носителе