

**МЕСТНОСТЬ.** Местность представляет из себя покрытый еловососновым лесом различной проходимости склон, с моховой подстилкой, изрезанный лощинами, ямами, буграми и впадинами. Абсолютный набор высоты в пределах карты составляет 30 метров.. отдельные хребты и бугры до 15 м высоты, есть ямы карстового происхождения. Имеются проходимые болотца и заболоченности на разном высотном уровне, часть болот из-за обильных дождей имеет повышенный уровень воды, есть ручей с заболоченной долиной местами заваленной сухими елями плохой проходимости. Со времен войны остались окопы, ямки и капониры. Открытые участки составляют не более 5%. Чистый легкопробегаемый лес занимает 60% района. В июне-июле этого года во время ураганных порывов ветра произошел частичный, местами полосовой завал деревьев, часть корчей и измененная проходимость внесена в карты. Направление поваленных деревьев - азимут 10градусов. Имеется четкая система просек неориентированная по меридиану. Дорожная сеть не развита. По всем просекам проложены противопожарные пропашки, отмеченные на карте штрих-пунктирной линией Почва песчаная. Район соревнований ограничен с юга железной дорогой Козельск-Суворов-Тула, с запада заросшая вырубка, с севера ЛЭП и проселочная дорога, с востока ручей Образок. При потере ориентировки выходить на ЮГ до железной дороге и далее к месту соревнований.

**КАРТА.** Карта, используемая в первый день, подготовлена в 2009-2013г, частичная корректировка проводилась и позже. **МАСШТАБ –М 1:7500, СЕЧЕНИЕ** рельефа - 2,5 м. Печать - цветная. Формат А4. Негерметезирована (файлы будут выдаваться на старте). Пропашки на карте обозначены штрих-пунктирной линией, по просекам и некоторым дорожкам также проложены противопожарные пропашки.

**Соревнования в заданном направлении в карте указана одинарная нумерация**

**Границы полигона.**

Район соревнований с юга железная дорога, с запада сильно заросшая вырубка и квартальная просека, с севера – ЛЭП и проселочная дорога, с востока - ручей Образок. При потере ориентировки - выходить на ЮГ к железной дороге и далее к финишу.

**Параметры дистанций**

| Группы              | индекс | Дистанция    | Набор высоты | Масштаб карты | сечение |
|---------------------|--------|--------------|--------------|---------------|---------|
| M18, M21            | D1     | 5,1км 23 кп  | 100 м        | M1:7500       | 2,5 м   |
| M21K, M40, Ж18, Ж21 | D2     | 4,3 км 19 кп | 80 м         | M1:7500       | 2,5 м   |
| M16, M50 Ж21K, Ж40  | D3     | 4,0 км 17 кп | 80 м         | M1:7500       | 2,5 м   |
| M14, M60 Ж16, Ж50   | D4     | 3,2 км 16 кп | 70 м         | M1:7500       | 2,5 м   |
| M70, M75, Ж14, Ж60  | D5     | 3 км 15 кп   | 65 м         | M1:7500       | 2,5 м   |
| Ж70, Ж75            | D7     | 2,7 км 15кп  | 60 м         | M1:7500       | 2,5 м   |
| M12, Ж12            | D6     | 1,8 км 9кп   | 35 м         | M1:7500       | 2,5 м   |

От финиша до старта 350м. Пункт «К» совмещен со стартом, до старта от регистрации 600м от последнего КП до Финиша 50м **без разметки**, от финиша до палатки считывания 400м. легенды можно взять при регистрации.

**Отметка КП Sportident.**

Контрольное время 1 час (в 19 час 40 минут Оборудование КП снимается).

Старт открытый до18 часов 40минут по отметке в стартовой станции, финиш до 20 час 00 минут по финишной станции. Считываться в палатке регистрации.