



Рогейн и Ко 2020

Техническая информация

1. Карта.

Карта выполнена в знаках спортивного ориентирования в соответствии со стандартом [ISOM2017-2](#).

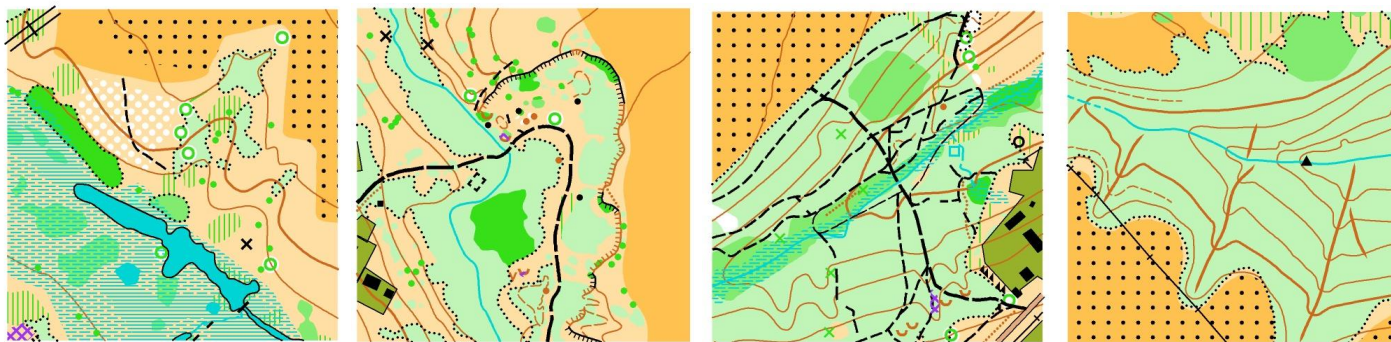
Масштаб карты 1:7500, сечение рельефа 5 метров.

Размер листа карты 550x525 мм. Бумага повышенной плотности - 170 г/кв.м.

Карта имеет двухстороннюю матовую ламинацию и в герметизации не нуждается.

Линии магнитного меридиана параллельны обрезу листа карты. Расстояние между линиями магнитного меридиана – 6,66 см, что соответствует 500 м на местности.

Фрагменты карты:



Легенды (описание расположения контрольных пунктов) символьные, впечатаны в карту.

Стандарт IOF по легендам КП: <https://1drv.ms/b/s!As4LDA11gDVmgZAhk21itktEJa7KFw>

2. Район рогейна. Местность.

Границы района:

с севера – автодорога А108 (Московское большое кольцо),

с востока – автодорога А104 (Дмитровское шоссе),

с юга и с запада чётких границ нет.

Местность среднeperесечённая, включает овраги и открытые пространства (поля). Максимальный перепад высот на склоне - 50 м. Площадь района соревнований относительно небольшая, однако на ней представлены разнообразные природные условия и формы рельефа – небольшие лиственные рощи, островки болот, заросшие и труднопроходимые лесные участки, большие и малые овраги, карьеры, каньоны, широкие подболоченные поймы ручьёв, удобные для бега поля, пашни. Абсолютный перепад высот в районе - 100 м. Пробегаетесть от очень хорошей (“белый”, парковый лес) до очень плохой (заросшие поймы ручьёв). Встречаются локальные заросли борщевика и крапивы (на карте обозначены частой вертикальной зеленой штриховкой). Грунты в основном глинистые. Рекомендуется обувь с развитым протектором.

3. Дистанция.

На местности будет установлено 47 контрольных пунктов. Стоимость контрольных пунктов от 3 до 9 очков.

Стоимость КП определяется по ПЕРВОЙ цифре номера КП, например: КП 31 - 3 очка, КП 46 - 4 очка, КП 83 - 8 очков.

Контрольные пункты оборудованы плоской ламинированной призмой формата А5, красно-белой сигнальной лентой, обмотанной вокруг дерева, столба или другого объекта, и станцией электронной отметки.

В центре соревнований будет установлен образец оборудования контрольного пункта.

4. Штраф за опоздание.

За каждую полную или неполную минуту опоздания участника сверх установленного для каждого формата контрольного времени из результата участника вычитается 2 очка. При опоздании свыше 20 минут участник

дисквалифицируется. Началом каждой следующей минуты считается отметка 00 секунд, окончанием предыдущей минуты - отметка 59 секунд.

5. Система электронной отметки.

Используется система электронной отметки «RFID Sports Timing System».

Чипы выдаются всем участникам в аренду на время соревнований.

Для крепления чипов на запястье участникам выдаются специальные браслеты, сделанные из прочного непромокаемого материала Tyvek, который не растягивается и его невозможно порвать случайно. Эти браслеты легко подгоняются под любой размер и просто крепятся на запястье при помощи специального липкого слоя. Непреднамеренный разрыв браслета маловероятен, однако всё же рекомендуется предохранять контрольный браслет от случайных повреждений.

Контрольный браслет выдаётся каждому участнику вместе с чипом. Участники сами производят закрепление чипа контрольным браслетом. Для этого нужно обернуть браслет с чипом вокруг запястья правой (или левой) руки, подобрать удобное положение браслета, исключаяющее его снятие с руки, и окончательно закрепить браслет с помощью клеевого слоя, убрав с него защитную плёнку.

Для отметки на станции участник должен приложить чип к центру красного круга на станции и дождаться звукового и светового сигнала станции, после чего убрать чип от станции.

При отметке станция подаёт короткий световой и звуковой сигнал. Если вы не уверены, что отметка произошла, то можно поднести чип к станции ещё раз. При повторном поднесении чипа, если отметка на этой станции уже была произведена, станция подаст длинный световой и звуковой сигнал.

Время отметки на станции для первого участника, который «будит» станцию: 1-1,2 секунды. После этого станция работает в активном режиме и время отметки для последующих участников составляет 0,4 - 0,5 секунды.

Расстояние чипа от станции для срабатывания отметки – от 0 до 2 см. Чип можно спрятать под одежду.

В центре соревнований будет установлен образец станции отметки, и все участники смогут попрактиковаться в отметке до старта со своим чипом. При отметке на тестовой станции запись информации в чип не происходит, поэтому очистка чипа после тестирования не требуется.

Время финиша фиксируется в момент отметки на станции «Финиш». После этого, участник должен пройти до считывающего и печатающего устройств и получить распечатку прохождения дистанции.

6. Питание.

На финише для участников будет организован компот (морс) с печеньем.

7. Населённые и запрещённые для передвижения территории.

В районе имеются населённые и застроенные территории, в число которых входят сёла, деревни, садовые товарищества, фермы. Участники обязаны уважительно относиться к частной и общественной собственности. Участникам категорически запрещено посещение участков земли, находящихся в частной собственности и других участков, обозначенных на карте **оливковым цветом или чёрной штриховкой** (даже если эти участки не огорожены забором). Передвигаться в населённых пунктах можно только по дорогам или проходам, обозначенным на карте. **Категорически запрещается перелезать через какие-либо заборы или подлезать под них.** За нарушение данных правил участник дисквалифицируется. **Кроме этого, нарушение границ частных владений может повлечь административную ответственность и серьезные физические травмы (населенные пункты в районе соревнований, в основном, не дачи, а деревни, в которых постоянно проживают люди и дома в которых охраняются собаками).** Также запрещено передвигаться по тем участкам полей и пашен, где еще не убраны сельскохозяйственные культуры (на карте такие участки показаны знаком 413, “сады”).

8. Опасные места.

- Дороги. Опасность для участников представляют автомобильные дороги. При движении по автомобильным дорогам необходимо соблюдать правила дорожного движения. Пересекать дороги можно, только убедившись в отсутствии приближающегося транспорта с обеих сторон.
- Острые ветки и сучья деревьев
- Крутые склоны оврагов, карьеров и грунтовые обрывы
- Бытовой и строительный мусор около населённых пунктов. Некоторые такие места обозначены на карте пурпурной штриховкой.

9. Опасные растения

Крапива – вызывает ожоги и раздражение кожи при прикосновении к растению.

Борщевик Сосновского (есть во многих местах района соревнований) – при попадании на кожу сок растения может вызвать фотохимический ожог. При попадании сока растения на кожу её нужно промыть водой и исключить воздействие солнечных лучей и света. Очаги крапивы и борщевика обозначены на карте частой вертикальной зеленой штриховкой.

Номера телефонов организаторов для связи: Алексей +7 963 7154808, Александр +7 917 5888712.

В экстренных ситуациях, при возникновении реальной опасности для жизни участника, следует сразу вызывать скорую медицинскую помощь/МЧС (с мобильного 103/112).