



## Компот-рогейн 2020

### Техническая информация

#### 1. Карта.

Масштаб карты 1:25000, сечение рельефа 5 метров. Карта подготовлена в 2020 году на основе спутниковых снимков местности, топографических карт и полевых работ с использованием GPS приёмников.

Размер листа карты 416x486 мм. Бумага повышенной плотности - 150 г/кв.м.

Карта имеет двухстороннюю матовую ламинацию и в герметизации не нуждается, но в случае сырой погоды рекомендуется проклеить карту по краям скотчем. В случае использования при планировании маршрута булавок, которые втыкаются в карту, герметичность карты будет нарушена, поэтому при необходимости каждая команда может получить одну дополнительную карту для планирования.

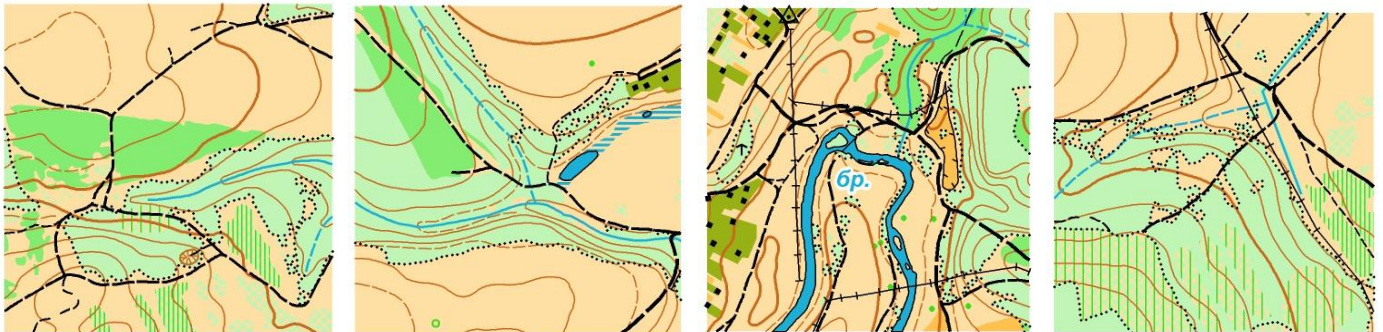
Легенды (описание расположения контрольных пунктов) выдаются на обычной бумаге. При необходимости участники герметизируют легенды сами при помощи собственного скотча.

Линии магнитного меридиана параллельны обрезу листа карты. Расстояние между линиями магнитного меридиана – 4 см, что соответствует 1 км на местности.

#### [Условные обозначения карты соревнований](#)

Небольшие низковольтные ЛЭП (линии электропередачи) обозначены на карте не все и только вне населённых пунктов, в местах, где эти ЛЭП могут иметь значение как ориентиры.

Фрагменты карты:



#### 2. Район рогейна. Местность.

Границы района:

с севера – город Верея, автодорога Верея – Волчénки,

с востока – чёткой границы нет,

с юга и юго-запада – автодорога Веселёво – Дуброво,

с северо-запада – автодорога Верея – Веселёво.

Подробная характеристика местности:

- высота над уровнем моря: 146 - 212 метров.

- степень пересечённости: среднепересечённая.

- максимальный перепад высоты на одном склоне: до 50 метров.

- перепад высот между высшей и низшей точками района соревнований: 66 метров.

- степень населённости: средненаселённая местность

- характер грунтов: суглинистые и глинистые грунты.

- водные объекты: река Протва и её притоки, ручьи, озёра.
- преобладающие породы деревьев: ель, сосна, берёза, ива, ольха, дуб, осина.
- животный мир: кабаны, зайцы, барсуки, лоси, бобры, куницы.

Контрольные пункты расположены на площади 82 кв. км. Лес - 46% района, поля и открытые пространства – 38%, полуоткрытые пространства - 12%, населённые пункты, застроенные территории – 4%.

Лес различной проходимости: от легко- и среднепробегаемых участков (светло-зелёный цвет на карте) до труднопроходимых (тёмно-зелёный цвет).

На местности имеются вырубki разных годов. Как правило, все они заросшие и плохо проходимые.

Поля, обозначенные светло-жёлтым цветом, как правило, все с высокой травой и труднопроходимы.

Дорожная сеть в районе развита средне и хорошо: имеются дороги с твёрдым покрытием, но большая часть – это грунтовые дороги. Следует учитывать, что грунты в районе соревнований в основном глинистые и суглинистые, поэтому в дождливую погоду грунтовые дороги, особенно в полях, могут стать скользкими и липкими.

На открытых пространствах, в полях могут появиться новые дороги, не обозначенные на карте.

### Водные объекты.

В районе соревнований есть небольшие ручьи, которые можно все перейти вброд, и одна большая река Протва, глубина которой достигает 1,5 - 2 метров, а ширина 30-40 метров. Всего в районе соревнований есть 5 мостов через Протву. Также на карте обозначены места бродов. Глубина Протвы в местах бродов до 0,7 метра, вне бродов до 1,5 метра.

80% контрольных пунктов расположено рядом с проезжаемыми дорогами или тропами, остальные почти все на расстоянии не больше 200 метров от дорог или троп.

### **3. Дистанция.**

На местности будет установлено 60 контрольных пунктов. Стоимость контрольных пунктов от 2 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. Все контрольные пункты хорошо видны при выходе в точку, указанную на карте и описанную в легенде.

В центре соревнований будет установлен образец оборудования контрольного пункта.

### **4. Штраф за опоздание.**

За каждую полную или неполную минуту опоздания команды сверх контрольного времени из результата команды вычитается одно очко, при опоздании свыше 30 минут команда дисквалифицируется.

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

### **5. Система электронной отметки.**

Применяется система электронной отметки: «RFID Sports Timing System». Чипы выдаются всем участникам в аренду на время соревнований. Участие со своими чипами не предусмотрено.

Чипы у каждого участника закрепляются на запястье специальным контрольным браслетом. Все участники одной команды должны отметиться на одном КП в течение 2-х минут, иначе очки за этот КП команде начислены не будут.

Подробнее про эту систему отметки написано [здесь](#).

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.

## **6. Питание.**

Пункт питания будет организован в центре мероприятия. Меню пункта питания в центре мероприятия: суп, хлеб, компот (морс).

На дистанции пополнить запас продуктов и питья можно в магазинах, которые обозначены на карте красными стаканчиками.

Запас питьевой воды можно также пополнить на родниках, колодцах и колонках, которые обозначены на карте синими стаканчиками.

## **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.

## **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.

## **9. Опасные растения**

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

Борщевик Сосновского (может быть в некоторых местах около населённых пунктов) – 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.

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).