



## Летний Компот-рогейн 2022

### Техническая информация

#### 1. Карта.

Масштаб карты 1:25000, сечение рельефа 10 метров. Карта подготовлена в 2022 году на основе открытых картографических данных, спутниковых снимков местности, топографических карт и работ на местности с использованием GPS/ГЛОНАСС приёмников.

Размер листа карты 314x443 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 команде выдаётся ещё одна дополнительная карта 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 - 40 мм, что соответствует 1 км на местности.

#### [Условные обозначения карты](#)

Дополнительно на карте промышленные зоны обозначены серой заливкой.

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

Фрагменты карты:



## **2. Район рогеина. Местность.**

Границы района:

- с запада: Дмитровское шоссе (дорога А-104),
- с севера: село Подчерково и дорога А-108,
- с юга: дорога Яхрома - Ильинское,
- с востока: чёткой границы нет.

Подробная характеристика местности:

- высота над уровнем моря: 126 – 240 метров
- степень пересечённости: средне и сильнопересечённая.
- максимальный перепад высоты на одном склоне: 50 метров
- перепад высот между высшей и низшей точками района: 114 метров
- преобладающие породы деревьев: ель, сосна, берёза, осина
- культурные и исторические достопримечательности: музей-заповедник «Дмитровский кремль», архитектурный комплекс Борисоглебского монастыря, монумент «Героям битвы под Москвой» в Перемилово.

Общая площадь района - 75 кв. км. Лес - 30% района рогеина; поля и открытые пространства, полуоткрытые пространства - 20%; населённые пункты, застроенные территории – 50%.

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

Поля и открытые пространства, обозначенные светло-жёлтым цветом могут быть с высокой травой и труднопроходимыми.

Имеются возделываемые поля: пашни и посевы.

Дорожная сеть в районе развита очень хорошо: асфальтовые и другие автомобильные дороги с твёрдым покрытием, пешеходные тропы и тропинки.

Как правило все дороги и тропы отлично проезжаемы и пробегаемы, но следует учитывать, что грунты в районе соревнований в основном глинистые и суглинистые, поэтому в дождливую погоду некоторые участки грунтовых дорог, 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 речки и ручьи, которые все, как правило, преодолеваются по мостам.

В западной части района находится канал имени Москвы. Пересекать его можно только по двум автомобильным мостам. Переплывать канал категорически запрещено.

## **3. Дистанция и оборудование КП.**

На местности будет установлено 55 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 плоским оранжево-белым знаком КП (лист формата А5), красно-белой сигнальной лентой, обмотанной вокруг дерева, столба или другого объекта, и станцией электронной отметки.

Обратите внимание, что, если КП расположен около дороги или тропы, то, когда вы выйдете в точку, указанную на карте и посмотрите в направлении, указанном в легенде, вы увидите в первую очередь красно-белую сигнальную ленту, обмотанную вокруг дерева, столба или другого объекта. Знак КП и станция, как правило, расположены на той стороне дерева, столба или другого объекта, которая не видна с дороги или тропы, чтобы не привлекать внимания посторонних.

## **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.**

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 Тувек, 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, исключая 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.

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](#).

## **6. Порядок старта и финиша.**

Старт общий по форматам.

10:45 - старт велоформата «6 часов вело»

11:00 - старт беговых (пеших) форматов «4 и 8 часов бегом (пешком)»

Начало регистрации участников, выдачи стартовых пакетов, чипов и карт с 08:30.

Время финиша фиксируется в момент отметки на станции «Финиш». Время финиша команды определяется по времени финиша последнего из членов команды. После финиша участник должен сдать чип судье и получить распечатку прохождения дистанции. Участникам, не сдавшим чип после финиша, результат не засчитывается.

## **7. Питание.**

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.

Будет организовано питание участников после финиша. Меню пункта питания в центре мероприятия: пирожки, компот (морс).

## **8. Населённые и запрещённые для передвижения территории.**

Участники обязаны уважительно относиться к частной и общественной собственности. Участникам категорически запрещено посещение участков земли, находящихся в частной собственности, промышленных зон и других участков, обозначенных оливковой или серой заливкой.

Заходить, заезжать на данные территории и перелезать (подлезать) любые заборы запрещено.

В районе имеются действующие песчано-гравийные карьеры. Такие карьеры или участки карьеров обозначены пурпурной штриховкой. Заходить, заезжать на территории карьеров с пурпурной штриховкой запрещено.

## **9. Вопросы безопасности.**

Большая часть района рогейна - это населённые пункты с активным движением автотранспорта. На время проведения рогейна движение автотранспорта перекрываться не будет, поэтому участники рогейна не имеют никакого приоритета и передвигаются на общих основаниях с другими

участниками дорожного движения. При движении по автомобильным дорогам или их пересечении все участники должны соблюдать правила дорожного движения. Пересекать дороги можно только убедившись в отсутствии приближающегося транспорта с обеих сторон.

Пересекать дороги с высокой интенсивностью движения лучше только на светофорах или по пешеходным переходам. В других местах дороги с высокой интенсивностью движения можно пересекать только дождавшись безопасного разрыва в потоке транспорта.

При наличии параллельно дороге тротуара, пешие участники должны передвигаться по тротуару.

Участники велоформатов должны иметь исправный велосипед, и всё время передвигаться только в шлеме и с включённым задним маячком красного цвета.

Пересекать железнодорожные пути желательнее в местах, обозначенных на карте знаком в виде пурпурных скобок.

При пересечении железной дороги в районе станции Иванцево нужно учитывать, что, как правило, на путях этой станции всегда стоят 2-3 длинных состава, которые возможно придётся далеко обходить. Также на станции Иванцево активно ведётся маневровая работа. Будьте осторожны!

## **10. 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).