**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о 5-м этапе Кубка приключенческого рогейна 2021 года**

**(Дуатлон/рогейн/)**

**1. Цели и задачи.**

Дуатлон /рогейн/ (далее – Соревнования) проводится с целью повышения уровня физической подготовленности и спортивного мастерства участников соревнований, воспитания их волевых и нравственных качеств.

К задачам Соревнований относятся:

* популяризация рогейна как самостоятельного вида спорта;
* пропаганда здорового и активного образа жизни, вовлечение молодежи в регулярные занятия спортом, организация их досуга;
* выявление сильнейших команд и участников соревнований;
* формирование навыков организации и судейства соревнований по рогейну.

**2. Время и место проведения.**

Соревнования проводятся 18 сентября 2021 года.

Район соревнований расположен в Лужском районе Ленинградской области, вблизи города Луга (п. Шалово). Центр соревнований будет располагаться на берегу озера Опаринское (2,5 км северо-восточнее п. Шалово). Схема подъезда и GPS координаты центра соревнований будут объявлены в бюллетене технической информации не позднее чем за 1 неделю до старта.

**3. Организаторы соревнований.**

Директор соревнований: Борменков Николай (г. Волхов, Ленинградская обл.).

Главный секретарь, реклама и сотрудничество: Зинина Юлия (г. Санкт-Петербург).

Главный судья и начальник дистанции: Шубин Юрий (г. Санкт-Петербург).

**4. Формат соревнований.**

4.1. Соревнования проводятся в следующих форматах:

- дуатлон /рогейн/ - 6 часов (3 часа вело + 3 часа бег);

- беговой формат - 6 часов (4 часа рогейн + 2 часа ориентирование).

4.2. Для желающих будет открыта регистрация в тренировочный класс «Open» /беговой формат 3 часа/.

**5. Правила проведения соревнований.**

5.1. Особенности проведения формата «Дуатлон /рогейн/»:

5.1.1. Общий формат времени – 6 часов.

5.1.2. Стартовый транспортный этап («вело» или «бег») определяется участником самостоятельно, т.е. по выбору участника можно стартовать на велосипеде или бегом.

5.1.3. Смена транспортного этапа (с «вело» на «бег» или с «бега» на «вело») осуществляется в Центре соревнований посредством отметки на КП100.

5.1.4. КП100 будет размещен в Центре соревнований в период с 14час. 45мин. по 15час. 15мин., т.е. отметка о смене транспортного этапа должна быть осуществлена участником (командой) в течение 30 минут.

5.1.5. После 15час. 15 мин. КП100 демонтируется.

5.1.6. Участники (команды), которые не сделали отметку о смене транспортного этапа до 15час. 15мин. снимаются (дисквалифицируются).

5.1.7. В Центре соревнований будет организована транзитная зона для размещения велосипедов (спортивной обуви и иного инвентаря). Участники (по желанию) могут организовать индивидуальные транзитные зоны в непосредственной близости от своих палаток (автомобиля).

5.1.8. Участникам соревнований на регистрации будут выданы:

- 1 карта на листе формата А3 для транспортного этапа «бег»;

- 1 карта на листе формата А3 для транспортного этапа «вело»;

- 1 легенда на листе формата А4 для транспортных этапов «бег» и «вело».

5.1.9. На этапе «вело» участникам соревнований запрещается взятие КП этапа «бег», на этапе «бег» участникам соревнований запрещается взятие КП этапа «вело». При случайной отметке на вышеуказанных КП очки за их взятие начисляться не будут.

5.2. Особенности проведения бегового формата:

5.2.1. Общий формат времени – 6 часов: примерное время этапа «рогейн» - 4 часа, примерное время этапа «ориентирование» - 2 часа.

5.2.2. Стартовый этап («рогейн» или «ориентирование») определяется участником самостоятельно, т.е. по выбору участника можно стартовать с этапа «рогейн» или с этапа «ориентирование».

5.2.3. Смена этапа (с «рогейна» на «ориентирование» или с «ориентирования» на «рогейн») осуществляется в Центре соревнований посредством отметки на КП105.

Смена этапа осуществляется в любое время в рамках общего формата времени.

Смена этапа осуществляется 1 (один) раз.

5.2.4. Участникам соревнований на регистрации будут выданы:

- 1 карта на листе формата А3 для этапа «рогейн»;

- 1 карта на листе формата А3 для этапа «ориентирование»;

- 1 легенда на листе формата А4 для этапов «рогейн» и «ориентирование».

5.2.5. На этапе «рогейн» участникам соревнований запрещается взятие КП этапа «ориентирование», на этапе «ориентирование» участникам соревнований запрещается взятие КП этапа «рогейн». При случайной отметке на вышеуказанных КП очки за их взятие начисляться не будут.

5.3. Соревнования проводятся в соответствии с Российскими правилами соревнований по рогейну (региональная версия для СПб и Ленинградской области – <http://o-site.spb.ru/_races/FSO/Rogaining_Rules_Spb_110609.pdf>).

**6. Участники соревнований.**

6.1. К участию в соревнованиях допускаются участники «соло» и команды. На соревнованиях можно заявиться в следующие классы:

М — мужчины «соло» и мужские команды (2-5 человек).

Ж — женщины «соло» и женские команды (2-5 человек).

МЖ — команды со смешанным составом (2-5 человек).

6.2. По итоговым результатам заявок организаторами будут выделены дополнительные возрастные классы. Возраст участников определяется на дату 18 сентября 2021 года.

6.3. Команда, в составе которой есть участник моложе 18 лет, должна включать хотя бы одного участника в возрасте старше 18 лет, участники «соло» допускаются к участию только с 18 лет.

**7. Предварительная программа соревнований.**

*17 сентября, пятница.*

Открытие центра соревнований, начало заезда участников с 17:00.

*18 сентября, суббота.*

9.30 - 11:30 Начало работы секретариата, регистрация участников, выдача карт.

11:30 – 11:40 Открытие соревнований, брифинг.

12:00 Общий старт.

14.45 – 15.15 Смена транспортного формата участников Дуатлона.

15.00 Окончание контрольного времени тренировочного класса «Open».

18:00 Окончание контрольного времени Дуатлона и бегового формата.

18:30 Окончание штрафуемого времени Дуатлона и бегового формата.

19.00 Публикация предварительных результатов Дуатлона и бегового формата.

19.15 Окончание подачи протестов и апелляций Дуатлона и бегового формата.

19.20 Публикация окончательных результатов Дуатлона и бегового формата.

19:30 Награждение победителей и призеров Дуатлона и бегового формата.

20.00 Закрытие соревнований, отъезд участников.

*19 сентября, воскресенье.*

16.00 Окончание отъезда участников.

**8. Местность соревнований.**

Площадь района соревнований составляет около 40 км². Район соревнований ограничен с севера, с востока и с юга рекой Луга, с запада - федеральной трассой Р-23 (Е-95).

Рельеф территории преимущественно равнинный, абсолютные высоты 0-100 метров над уровнем моря. Небольшая холмистость имеется в центральной и северо-восточной частях района. Прилегающая к р. Луга территория характеризуется холмистым камовым рельефом (формами ледникового и водно-ледникового рельефа). Максимальный перепад высот на склоне равен 40м.

В районе соревнований преобладают дерново-подзолистые, среднеподзолистые и слабоподзолистые почвы. Лес сосновый и смешанный с проходимостью от хорошей до средней. Юго-западную часть района занимают вторичные осиново-берёзовые леса средней проходимости. Ельники занимают небольшие площади и произрастают на надпойменной террасе у р. Луга. По склонам к р. Луга и у озёр распространены широколиственные леса (дуб, липа, черная ольха). На севере района находятся заброшенные сельскохозяйственные угодья, заросшие высокой травой, крапивой и борщевиком.

Водные объекты представлены озерами (наиболее крупные – Черное и Опаринское), рекой Луга, ручьями и болотами с различной проходимостью.

Животный мир района достаточно разнообразен, в районе обитают лисица, лось, косуля, кабан, заяц-русак, различные виды птиц.

 Значительная часть района соревнований расположена на территории государственного природного комплексного заказника регионального значения «Шалово-Перечицкий».

В районе соревнований находятся населенные пункты Лужского городского поселения (окрестности Луги, в т.ч. п. Шалово) и Толмачёвского городского поселения (деревни: Большие Крупели и Средние Крупели), а также несколько садоводств, санаториев и домов отдыха.

Дорожная сеть вне населенных пунктов среднеразвитая. Дороги с грунтовым покрытием составляют около 60%, асфальтированные дороги и дороги с гравийным покрытием - около 10 %, остальные дороги и тропы разного качества, в том числе старые сильно заросшие дороги.

Движение транспортных средств на автомобильных дорогах слабой интенсивности.

**ВНИМАНИЕ! Опасные места (опасности): автомобильные дороги, собаки в населенных пунктах, дикие животные, места несанкционированных свалок, колючая проволока (в местах сражений времен Великой Отечественной Войны), переправы через реки и ручьи, болота, крутые спуски.**

**9. Погода.**

Климат в районе соревнований умеренно-континентальный. Cреднемесячная температура воздуха в районе соревнований в сентябре составляет 29°C и колеблется от 14.5°C до 36.6°C. Среднемесячное атмосферное давление в районе соревнований в августе составляет 759 мм.рт.ст., а влажность воздуха 83%.

**10. Карта соревнований, контрольные пункты (КП), легенды КП.**

Карта подготовлена специально для Соревнований, масштаб карты 1:10 000 (для транспортного этапа «бег») и 1:15 000 (для транспортного этапа «вело»), сечение рельефа 2,5м, один лист формата А3, условные знаки для спортивного ориентирования ISOM2000. При подготовке карты использованы карты Федерации Спортивного Ориентирования Новгородской области, Генштаба, топографические карты, космические снимки. Полевые работы по корректировке карты – лето–осень 2021.

КП представляет собой бело-оранжевый (бело-красный) знак - трехгранную призму со стороной 30x30 см со светоотражающей полосой и закрепленной рядом с ним станцией электронной отметки SFR. Образец маркировки КП будет установлен в Центре соревнований до старта для ознакомления с ним участниками. Знак КП гарантированно виден в светлое время суток с расстояния не менее 25 метров с вероятных направлений подхода к КП. Знак КП (призма) будет установлен на высоте от 0,5 до 2 метров от земли, станция электронной отметки SFR будет легкодоступна для всех участников соревнований. Обозначение (номер) КП будет нанесен на станцию электронной отметки SFR.

Порядок взятия КП и их количество участники выбирают самостоятельно (за исключением этапа «ориентирование» бегового формата). За прохождение каждого КП начисляется количество очков, равное первой цифре номера КП. Стоимость КП варьируется от 3 до 10 очков.

Легенда КП дает словесное описание объекта, на котором расположен КП и место его расположения на данном объекте. Легенды КП выдаются вместе с картами на отдельном листе.

Карта и легенда КП заламинированы.

**11. Система отметки на КП.**

На соревнованиях применяется электронная система отметки стандарта «SFR system». Каждый спортсмен должен иметь SFR чип (можно использовать свои собственные чипы или арендовать чип у организаторов). Программа для подсчета результатов – «SFR event centre».

**ВНИМАНИЕ! На дистанции будет установлено более 70 КП, поэтому необходимо использовать SFR чип нового поколения большой ёмкости.**

**ВНИМАНИЕ! Чип закрепляется на запястье каждого участника специальным браслетом, который не должен быть снят до финиша. Судьи лично при входе в стартовый коридор проверяют наличие опломбированного чипа и на финише срезают опломбированный чип!**

При командном участии все члены одной команды должны отметится на КП в течении 2 (двух) минут. Если это время будет превышено или один из участников не сделает отметки, то очки данного КП не будут засчитаны. При неисправности электронной системы отметки, участник должен воспользоваться резервной механической системой отметки, если она имеется на КП. Если средства отметки на КП отсутствовали или были непригодны для использования, то команды (участники) должны получить за него очки, если они после финиша сообщат об этом судьям и докажут, что они посетили этот пункт. В исключительных случаях доказательством взятия КП может являться фотография. В данных случаях решение о взятии КП участниками принимает главный судья соревнований.

**12. Определение результатов, награждение победителей и призеров.**

Результатом команды или участника «соло» является сумма очков, набранная в пределах контрольного времени (с учетом штрафного времени - при наличии), которое определено соответствующим форматом. Время финиша команды соответствует времени финиша последнего из членов команды. Места в протоколе распределяются согласно набранным очкам. При равном количестве набранных очков более высокое место присуждается участнику или команде, затратившей на это меньше времени.

Победители и призеры Дуатлона /рогейна/ и бегового формата награждаются дипломами и памятными призами от спонсоров.

**13. Проезд и размещение участников.**

Район соревнований находится в хорошей транспортной доступности.

Из Санкт-Петербурга до Луги имеются автобусное сообщение (рейсовые автобусы и маршрутки - время в пути около 3 часов) и проезд электропоездом от Балтийского вокзала (время в пути около 2,5 часов).

Из Великого Новгорода до Луги имеются автобусное сообщение (время в пути около 2,5 часов) и проезд электропоездом (время в пути около 3 часов).

Из Пскова до Луги имеется автобусное сообщение (время в пути около 2 часов) и проезд электропоездом (время в пути около 2 часов).

От Луги до п. Шалово можно будет добраться на маршрутном автобусе №139 или такси (время в пути около 15 минут), далее около 2,5 км пешком до центра соревнований.

На личном автотранспорте по федеральной трассе Р-23 (Е-95) ориентировочное время в пути от Санкт-Петербурга до центра соревнований около 2,5 часов (при отсутствии автомобильных пробок), от Великого Новгорода по трассе Р47 до центра соревнований около 1,5 часов, от Пскова по трассе Р-23 (Е-95) до центра соревнований около 2,5 часов.

Размещение участников соревнований будет производится в полевых условиях (в палатках) на берегу озера Опаринское в непосредственной близости от центра соревнований. Подъезд хороший. Желающие могут разместиться в гостиницах г. Луга, а также на ближайших от центра соревнований базах отдыха «Рубин» и «Аврора».

Разведение костров на территории центра соревнований не рекомендуется (используйте горелки). При разведении костров обязательно соблюдений правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 г. №1614 (пункты 8 и 9).

**14. Питание участников на дистанции.**

 Пункт питания будет организован в центре соревнований. Питание будет открыто через 3 часа после старта соревнований и далее до закрытия соревнований. Участникам будут предложены горячий суп (бульон), закуски, чай (компот), печенье, арбуз.

Вблизи центра соревнований отсутствуют естественные источники с чистой питьевой водой, в связи с чем в центре соревнований будут размещены емкости с чистой питьевой водой. **Участникам соревнований рекомендуется иметь с собой необходимый личный запас чистой питьевой воды.**

На карте соревнований будут показаны родники и источники, подходящие для самостоятельного набора чистой питьевой воды.

**15. Снаряжение участников.**

**Обязательное снаряжение:**

* карта с легендой, браслет для чипа (выдаются организаторами);
* SFR чип (личный или арендованный у организаторов);
* компас;
* часы;
* мобильный телефон в герметичной упаковке с полностью заряженным аккумулятором и введенным номером для экстренной связи с организаторами;
* одежда, соответствующая погоде;
* мини-аптечка (лейкопластырь, бинт, йод, обезболивающие таблетки);
* велосипед, велошлем и задний красный фонарь - для участников на этапе «вело».

**Рекомендуемое снаряжение:**

* запас питания и воды;
* дополнительная одежда для возможного ухудшения погоды;
* нож и спички в герметичной упаковке;
* свисток;
* репеллент от насекомых;

**16. Безопасность.**

При передвижении по автомобильным дорогам каждый участник должен неукоснительно соблюдать правила дорожного движения. При передвижении на велосипедах шлем должен быть одет на протяжении всей дистанции.

Опасные объекты и территории будут отмечены на карте красной штриховкой. Застроенные частные территории будут отмечены на карте оливковым цветом, проход через них возможен только по отмеченным на карте дорогам и проходам.

Каждый участник должен иметь при себе мобильный телефон в герметичной упаковке с полностью заряженным аккумулятором и введенным номером для экстренной связи с организаторами. Необходимо иметь ввиду, что мобильная связь в районе действует не везде стабильно.

В центре соревнований будут созданы необходимые условия для оказания первой медицинской помощи, центр соревнований доступен для проезда машины «скорой помощи». Каждый участник должен иметь при себе мини-аптечку (с наличием обезболивающих, обеззараживающих средств и перевязочных материалов).

**ВНИМАНИЕ! Участники соревнований не должны допускать такого уровня переутомления, при котором нарушается внимание, реакция и координация!**

**17. Требования к участникам соревнований.**

Каждый участник соревнований должен четко соблюдать все требования и условия данного Положения. Участник соревнований должен в точности исполнять все указания судей и волонтеров на дистанции.

Выходя на старт, участник соревнований подтверждает, что полностью согласен со всеми требованиями данного Положения.

Участники соревнований освобождают организаторов от любой материальной, гражданской или уголовной ответственности в случае телесного повреждения или материального ущерба, понесенного ими во время соревнований.

Участникам рекомендуется иметь страховку от несчастного случая.

**ВНИМАНИЕ! Каждый участник соревнований обязан сдать организаторам перед стартом подписанную расписку о принятии условий соревнований (образец расписки будет предложен)!**

При сходе с дистанции участник (или команда) должны в наиболее короткий срок связаться с организаторами и сообщить ситуацию, затем явиться на финиш и сдать контрольные чипы.

**18. Разрешенные и запрещенные действия участников соревнований.**

Участники соревнований обязаны:

- соблюдать правила рогейна и требования настоящего Положения;

- планировать и реализовывать свой путь в соответствии со своим уровнем физической и технической подготовленности;

- оказывать помощь другим участникам в случае, если они получили травму или находятся в состоянии, угрожающем их жизни и здоровью;

- иметь с собой во время соревнований обязательное снаряжение, указанное в пункте 15 настоящего Положения;

- во время соревнований постоянно находиться в пределах голосового контакта с другими членами своей команды.

Участникам соревнований запрещается:

- принимать допинг, использовать запрещенные фармакологические средства и запрещенные методы, искусственно усиливающие возможности человеческого организма;

- участвовать в соревнованиях с собаками;

- выходить в район соревнований до того момента, как будет дан старт соревнований;

- во время соревнований применять какие-либо средства передвижения (кроме велосипеда для участников на этапе «вело»);

- использовать во время соревнований любое навигационное оборудование (спутниковые навигационные приемники, высотомеры, шагомеры и др.), в том числе встроенное (в мобильные телефоны, часы и др.), за исключение магнитного компаса и обычных часов;

**Внимание!!! Участникам на этапе «вело» разрешено использовать велокомпьютеры без встроенных спутниковых навигационных приёмников и высотомеров.**

- иметь при себе во время соревнований иные картографические материалы, кроме карты, выданной организаторами;

- пользоваться средствами мобильной связи и иными радиоприемными и передающими устройствами, за исключением ситуаций, угрожающих жизни и здоровью участников;

- при планировании маршрута использовать для этого компьютеры и специальные программы;

- портить оборудование КП, пунктов питания или любое другое оборудование, размещенное в районе соревнований организаторами;

- пересекать и посещать закрытые для передвижения и опасные участки района соревнований, а также участки, находящиеся в частной собственности;

- оставлять мусор в районе соревнований, кроме мест специально отведенных для этого организаторами;

- до начала соревнований оставлять в районе соревнований, кроме центра соревнований, продукты питания, снаряжение или оборудование с целью их последующего использования во время соревнований;

- принимать помощь или сотрудничать с другими людьми и командами, или преднамеренно следовать за другими командами;

- отдыхать ближе 100 метров от КП, за исключением случаев, когда контрольный пункт совмещен с пунктом питания.

**19. Штрафы, дисквалификация.**

За каждую полную или неполную минуту опоздания после установленного контрольного времени участнику (команде) начисляется 1 очко штрафа. При опоздании более чем на 30 минут, участник (команда) дисквалифицируется.

Участники дуатлона /рогейна/, которые не сделали отметку о смене транспортного этапа до 15час. 15мин. (отметку на КП100), дисквалифицируются.

В случае нарушения требований, указанных в пункте 18 настоящего Положения, а также при нарушении целостности специального браслета для крепления чипа, участники и команды могут быть дисквалифицированы.

Все спорные вопросы, связанные с наложением штрафов и дисквалификацией, решает главный судья соревнований.

Апелляции должны подаваться в письменном виде в срок не позднее, чем за 15 минут до начала церемонии награждения.

**20. Охрана окружающей среды.**

Участники соревнований обязаны сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам (статья 58 Конституции РФ).

Мусор необходимо увозить (уносить) с собой до мест утилизации (урн, мусорных контейнеров) в центре соревнований или в населенных пунктах.

**Организаторы соревнований вправе дисквалифицировать участников, замеченных в небрежном и грубом отношении к природе.**

**21. Принципы «Fair Play».**

Призываем всех участников соревнований соблюдать принципы «Fair Play» («честной игры»). На протяжении всей дистанции уважительно относитесь к другим участникам, организаторам, судьям и местным жителям. Действуйте исключительно в рамках Российских правил соревнований по рогейну. Окажите помощь, если Вас об этом просят.

**22. Заявки на участие.**

Заявка будет открыта в августе 2021 года.

В заявке необходимо указать формат, название команды, город, e-mail, телефон, фамилии, имена и даты рождения участников, а также необходимость аренды чипа SFR.

В случае использования участником собственного чипа в заявке следует указать его номер (любой на усмотрение участника).

**23. Финансирование.**

Соревнования проводятся на основе частичной самоокупаемости и спонсорских средств. Размер заявочного взноса зависит от даты оплаты и приведен ниже в таблице. Взнос каждого участника соревнований включает в себя оплату индивидуальной карты с дистанцией, судейского компьютерного сопровождения, питания в центре соревнований после финиша. Часть средств направляется в призовой фонд.

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата регистрации и оплаты** | **Размер взноса с одного участника (руб.)** |
| до 30 августа 2021 г. /включительно/ | 1000 |
| до 10 сентября 2021 г. /включительно/ | 1100 |
| до 15 сентября 2021 г. **23.55** /включительно/ | 1200 |
| 18 сентября 2021 г. /в день соревнований при наличии свободных карт/ | 1500 |
| аренда чипа |  50 |

**Размер заявочного взноса с несовершеннолетних участников, участников групп «Суперветераны» (возраст 55 лет и старше) и «Ультраветераны» (возраст 65 лет и старше), а также участников с ограниченными возможностями здоровья (инвалиды 1 и 2 группы) составляет 50% от размера заявочного взноса на соответствующую дату регистрации и оплаты.**

При утере арендованного чипа участник возвращает его стоимость – 400 руб. Собственные чипы участникам необходимо предоставить в секретариат для очистки и нумерации.

Заявочный взнос может быть оплачен:

1) переводом на карту «Сбербанка» 5469 5500 4662 9157

После оплаты заявочного взноса следует выслать информацию об оплате (название команды и оплаченную сумму) на электронную почту lugarogein@mail.ru.

**При переводе через Сбербанк-Онлайн в комментариях следует указать название команды или код заявки! (И БОЛЬШЕ НИЧЕГО!)**

2) наличными денежными средствами в центре соревнований.

**Внимание!!!**

Оплаченные взносы возврату не подлежат (за исключением случаев отмены соревнований по вине организаторов).

В случае отказа участников от участия в соревнованиях оплаченные взносы по согласованию с организаторами могут быть перенесены на другие старты.

**24. Контакты.**

Директор соревнований: Борменков Николай (г. Волхов, Ленинградская обл.).

(nib1@mail.ru, +7-921-878-27-78)

Главный секретарь, реклама и сотрудничество: Зинина Юлия (г. Санкт-Петербург).

(favoritspb2007@yandex.ru, +7-921-562-50-64)

Главный судья и начальник дистанции: Шубин Юрий (г. Санкт-Петербург).

(shubin\_yurii\_13@mail.ru, +7-981-144-86-99)

Группа в контакте: <https://vk.com/event166397868>

Электронная почта: lugarogein@mail.ru

Пункты настоящего Положения могут быть изменены по уважительным причинам. Обновленная информация публикуется в последующих информационных бюллетенях.

**ВНИМАНИЕ! Настоящее Положение является приглашением на соревнования! Приглашаются к сотрудничеству спонсоры и волонтеры!**