Утверждаю

Главный судья ЧРФвело	
	Хайруллин И.З.
01.09.2016	

Чемпионат России

по виду спорта "спортивный туризм" по группе дисциплин "Дистанции - на средствах передвижения" (вид программы: Велодистанции)

16-19 сентября 2016 г.

пос. Куяр, ДОЛ «Сосновая роща»

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Описание дистанций

1.1.1 Дистанция на средствах пердвижения

Дистанция устанавливается на местности. Протяженность дистанции — 8-10 км Количество этапов — 3. Класс дистанции — 5. ОКВ — 90 мин.

Прохождение дистанции

- Соревнования на дистанции заключаются в прохождении набора технических элементов (препятствий) и определенных заданий, разделенные по технике прохождения на этапы.
- Тренировки на оборудованной дистанции запрещены.
- Прохождение дистанции осуществляется без контрольного груза, багажник не обязателен.
- Этапы разделены пунктами контроля времени (КВ), где время финиша одного этапа есть время старта следующего.
- На дистанции допускаются отсечки времени, если этап занят другим участником. Во время ожидания окончания отсечки участник не имеет права осуществлять регулировку/ремонт велосипеда или другого снаряжения.

Схема дистанции:

Старт дистанции (КВ - 0) -> Этап 1 -> КВ - 1 -> Этап 2 -> КВ - 2 -> Этап 3 -> Финиш дистанции (КВ - 3).

Описание спецучастков и порядок их прохождения согласно Приложения 1.

1.1.2 Дистанция на средствах пердвижения группа

Дистанция устанавливается на местности. Протяженность дистанции — 60-70 км Количество этапов — 9 из них 4 технических. Класс дистанции — 5. ОКВ — 6 часов.

Прохождение дистанции

• Соревнования на дистанции заключаются в прохождении набора технических элементов (препятствий) и определенных заданий, разделенные по технике прохождения на этапы.

• Тренировки на оборудованной дистанции запрещены.

- Прохождение дистанции осуществляется без контрольного груза, багажник не обязателен.
- Этапы разделены пунктами контроля времени (КВ), где время финиша одного этапа есть время старта следующего.
- На дистанции допускаются отсечки времени, если этап занят другим участником. Во время ожидания окончания отсечки участник не имеет права осуществлять регулировку/ремонт велосипеда или другого снаряжения.

Схема дистанции:

Старт дистанции (КВ - 0) -> Этап 1 -> КВ - 1 -> Этап 2 -> КВ - 2 -> Этап 3 -> КВ - 3 -> Этап 4 -> КВ - 4 -> Этап 5 -> КВ - 5 -> Этап 6 -> КВ - 6 -> Этап 7 -> КВ - 7 -> Этап 8 -> КВ - 8 -> Этап 9 -> Финиш дистанции (КВ - 9).

Описание спецучастков и порядок их прохождения согласно Приложения 2.

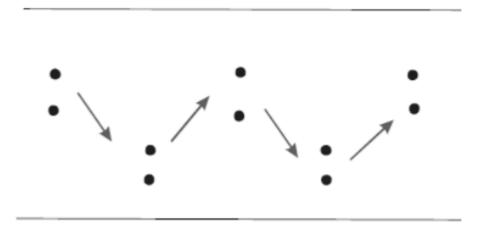
Приложение 1

1. Описание препятствий этапа «Фигурное вождение». (этап №___)

Количество фигур - 12,

Расстояние между фигурами - 2-3 м.

- **1.1 Круг.** Фигуру образует окружность диаметром 3 м, с разрывом 1 м. По окружности равномерно устанавливаются 9 ограничителей.
- **1.2 Змейка.** Фигуру образуют 6 стоек высотой 1,2 м, установленных через 1,5 м в один ряд. Ограничительная разметка фигуры проводится параллельно линии стоек на расстоянии1,5 м, с двух сторон от нее на одном уровне. На ее концах устанавливаются ограничители.
- **1.3** Стоп-линия Фигура представляет собой полосу шириной 0,1м и длиной 1м, ограниченную с торцов двумя перпендикулярными к полосе линиями разметки длиной 1 м со стороны въезда. Фигура может являться финишной линией. В этом случае дополнительные требования описываются в положении или в условиях.
- **1.4 Ворота.** Фигура образована двумя вертикальными стойками, установленными на расстоянии 0,9 м друг от друга, и поперечной перекладиной на высоте 1,2 м. Перекладина не закреплена и свободно лежит на стойках.
- **1.5 Восьмерка.** Фигуру образуют две соприкасающиеся окружности диаметром 3 м, с двумя разрывами шириной 1 м. Точки разрыва находятся на минимальных расстояниях от соприкосновения окружностей. По внешним границам фигуры равномерно устанавливаются 16 ограничителей.
- **1.6** Змейка №2. Используются фишки диаметром до 7 см. и высотой 2,5 см. Необходимо не менее 10 фишек. Расстояние между фишками 15 см. Длина «змейки» не менее 6 м. Расстояние между парами фишек 50 см. Расстояние от первой пары фишек до второй 1,5 м. Расстояние между крайними фишками и ограничительными линиями 80 см. Участник проезжает между парами фишек по порядку, стараясь их не задеть и не выехать за габариты площадки. Шърафы: сдвиг фишки 1 балл, не проехал между фишками передним колесом 3 балла, не проехал между фишки задним колесом 2 балла, остальные штрафы согласно таблице штрафов содержащейся в общих условиях.



- **1.7 Зигзаг.** Фигура состоит из пяти коридоров шириной 0.8 м и длиной 3 м по осевой линии, соединенных под прямым углом и не образующих замкнутого контура. Ограничители устанавливаются на въезде и выезде фигуры, на всех объезжаемых углах, напротив них на каждой стороне и на середине участков между углами с обеих сторон.
- **1.8 Колея.** Фигуру образует колея длиной 5 м и шириной 0,2 м, образованная разметкой и двумя параллельными рядами ограничителей, установленных через 0,5 м на нее.
- **1.9 Сопряженные круги.** Фигуру образуют две соприкасающиеся окружности диаметром 3м, с одним разрывом шириной 1 метр. По внешним границам фигуры равномерно

устанавливаются 17 ограничителей. Точки разрыва расположены на минимальных расстояниях от точки соприкосновения окружностей. От неё до точек разрыва разметка отсутствует.

- **1.10 Перенос предмета.** Фигура состоит из двух кругов или площадок высотой до 3 см диаметром 0,2м, расположенных на расстоянии 5м, и ограничительной разметки той же длины, нанесенных параллельно осевой линии кругов на расстоянии 1,5 м от нее на одном уровне. На её концах устанавливаются ограничители. В одном из кругов устанавливается предмет высотой 0,18 0,20м, весом 0,3 0,5кг, площадью основания 40-50 кв. см.
- **1.11 Створ.** Фигура состоит из двух ограничителей размером 5х5х5 см установленных на расстоянии 12 см.
- **1.12** Составная фигура. Качели внутри Кольца.

Качели. Фигуру образует доска, длиной 2,5 м и шириной 0,25 - 0,30 м, установленной на опоре высотой 0,25м. Повторный заезд на фигуру "Качели", после начала её прохождения, запрещен. **Кольцо.** Фигура состоит из двух стоек с кронштейнами на высоте 1,4 м, установленных на расстоянии 5 м и ограничительной разметки, нанесенной параллельно линии стоек на расстоянии1,5 м от нее на одном уровне. На ее концах устанавливаются ограничители. На одной стойке висит кольцо диаметром 0,2 м.

2. Описание спецучастков этапа «Кросс-маршрут» и описание их прохождения. (этап №__) Количество спецучастков - 5,

Протяженность - 8-10 км.

- **2.1 Медленная езда**. Спортсмен въезжает в коридор, размеченный твердом покрытии, и находится в нём в течение заданного времени, не касаясь "земли" или иной опоры. Длина коридора 6 м, ширина 1 м. Время нахождения в коридоре 30 секунд.
- **2.2** Скоростной участок. Спортсмен проходит заданный участок с максимально возможной скоростью. Регистрируется время прохождения участка посредством ометки на пункте КВ. Длина участка 2-3 км.
- **2.3 Маркированный участок.** Спортсмены проходят заданный участок, маркированный на местности, с нанесением на карту местоположения КП, установленных по ходу движения. Длина участка 3-5 км, количество КП 3.
- **2.4 Азимутальный ход.** Спортсмены проходят участок по заданным азимутам согласно заданию. Длина участка 2-3 км, количество КП 3.
- **2.5 Выбор направления.** Прохождение КП, отмеченных на карте и расположенных на местности в заданном порядке. Путь от одного КП до другого спортсмены выбирают по своему усмотрению. Длина участка 5-7 км, количество КП 4.
- **3.** Описание препятствий этапа "Туристский триал" (этап №__) Количество препятствий 10,

Протяженность не более - 250 м.

- **3.1. Три бревна.** Поперек движения на расстоянии 1 м закрепляются три бревна диаметр 0,12 м
- **3.2. Жерди.** Поперек движения уложены и закреплены деревянные жерди диаметром 5-7 см. Расстояние между центрами жердей до 0,5 м, ширина коридора 1 м. Длинна препятствия 5 м.
- **3.3. Спуск.** Участок склона по ходу движения длиной не менее 5м, крутизна склона 20%. Ширина коридора до 1-2 м. На дистанциях возможна организация 1-2 поворотов по линии спуска.
- **3.4. Подъем.** Участок склона по ходу движения длиной не менее 5м, ширина коридора 1-2 м, крутизна склона 16%.
- **3.5.** Доска. Располагается вдоль движения, на 3-6 классе может располагаться над рвом или ямой глубиной до 0.5м Ширина доски 0,2 м длина 2,5 м.
- **3.6. Завал.** Плотно уложены камни, размером не менее кирпича, или скрепленные автомобильные покрышки. Ширина коридора 0,5-1,5. Длина препятствия 3 м.
- **3.7. Лабиринт.** Среди деревьев и стоек размечен коридор шириной 1 м, в котором организованы повороты на 90-180 градусов на расстоянии 1-3м. Количество поворотов 10.

- **3.8. Ров.** Глубина 0,3м, ширина 0,30 м. Располагается поперёк движения, укрепляется досками. Ширина коридора 1 м.
- **3.9. Вал.** Располагается поперек движения, длина по ходу 1 м, высота 0,7 м. Ширина коридора 1м.
- 3.10. Яма. Располагается на линии движения, глубина 0,7 м.

Приложение 2 (предварительный вариант) Описание этапов дистанции "группа"

1. Скоростной участок (этап №___). Спортсмены проходят заданный участок с максимально возможной скоростью. Организуется на территориях не доступных для пересечения с транспортными магистралями, человеческими перемещениями,

скотопрогонными тропами. Преодоление этапа эстафетное. Регистрируется только время прохождения. Длина этапа 7-10 км.

2. Маркированная трасса (этап № __). Прохождение маршрута, маркированного на местности, с нанесением на карту местоположения КП, установленных по ходу движения. Маршрут движения, точка старта и финиша наносится на карту участников. Регистрируется время прохождения с учетом штрафа, полученного в зависимости от величины ошибки в нанесении КП. Фиксация точки КП считается правильной, если центр отверстия прокола удален от истинной точки КП не более чем на 2 мм. Величина штрафа 10 баллов за каждый миллиметр более допущенных 2х мм. Длина этапа 10-15 км, количество КП - 5.

3. **Велотуристское ориентирование (этап №__).** Прохождение КП обозначенных на карте в заданном порядке. Количество КП - 6. Регистрируется время, затраченное на прохождение заданного количества КП от момента старта этапа до финиша этапа. Длина

этапа по оптимальному пути 20-25 км.

4. Режимный участок (этап № __). Прохождение маршрута, с заданным режимом движения (время). Маршрут движения задавется на карте. На этапе устанавливается 5 пунктов внезапного контроля времени (ВКВ), местоположение которых не известно

пунктов внезапного контроля времени (ВКВ), местоположение которых не известно участникам заранее. Регистрируется отклонение от заданного режима движения +/- 1 мин., а так же штрафы согласно Приложения 2. Длина этапа 12-20 км.

5. Тактический участок (этап № ___). Прохождение маршрута, нанесенного на карту, с рассчитанным и заявленным командой режимом движения. Маршрут движения задается по карте. На карте отражают все необходимые параметры для планирования режима движения и маршрута: покрытие дорог, рельеф местности, закрытые территории, границы зоны соревнований, проходимость лесов, состояние бродов и мостов, наличие источников питьевой воды, пунктов возможной эвакуации и оказания медицинской помощи. Количество КП - 3. Регистрируется время и отклонение от заявленного режима движения +/- 5 мин., а так же штрафы согласно Приложения 2. Длина этапа - 20-30 км.

6. Технический этап: Бездорожье (этап № ___). Движение по размеченному коридору шириной 1-2 м, проложенному по бездорожью с естественными препятствиями (песок, болотистый грунт, осыпи, крупные камни, крутые склоны, корневища деревьев, канавы

ширинои 1-2 м, проложенному по бездорожью с естественными препятствиями (песок, болотистый грунт, осыпи, крупные камни, крутые склоны, корневища деревьев, канавы и т.п.). Преодоление этапа эстафетное. Регистрируется время прохождения и ошибки согласно Приложения 2. Длина этапа 350-500 м.

7. Технический этап: Подъем в гору (этап №). Движение вверх по склону по размеченному участку по дороге или тропе. Преодоление этапа эстафетное. Регистрируется время прохождения и ошибки согласно Приложения 2. Длина этапа 200-300 м, крутизна не менее 12%.

8. Технический этап: Спуск с горы (этап №___). Движение вниз по склону по размеченному участку по дороге или тропе. Преодоление этапа эстафетное. Регистрируется время прохождения и ошибки согласно Приложения 2. Длина этапа 200-300 м, крутизна не менее 25%.

9. Технический этап: Переправа по бревну (этап №). Проводятся в соответствии с разделами 6 и 7 Регламента проведения соревнований в группе дисциплин «Дистанция» («дистанция – пешеходная», дистанция – пешеходная – связка», «дистанция – пешеходная – группа»). Регистрируется время прохождения с учетом штрафов. При транспортировке по перилам запрещается многократные (более 2-х) касания или движение по рельефу велосипедов в ОЗ, штрафуется по пункту таблицы штрафов "заступ в ОЗ". Снаряжение судейское. Организация перил, самостраховка, сопровождение. L=6-8м, L бр=3-4 м.