

Всероссийские соревнования по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

4 мая 2015 года

Липецкая обл., Елецкий р-н, с. Аргамач-Пальна

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ», 5 КЛАСС (ДЛИННАЯ)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСТАНЦИИ

- Запрещается нахождение на дистанции представителей и тех участников, которые в этот момент еще не стартовали или уже финишировали без разрешения ГСК; в противном случае участник может быть снят с дистанции.
- В зоне старта участник сдает Декларацию. При отсутствии на финише у участника снаряжения, указанного в Декларации или карты, участник снимается с дистанции.
- Волочение веревок как на этапах, так и между этапами допускается.

Район соревнований: состоит из двух обособленных участков местности, имеющих линию соприкосновения по р. Пальна. Перемещение из одного участка в другой и обратно по дамбе через р. Пальна в центре дер. Аргамач-Пальна.

Участок №1: участок дер. Аргамач-Пальна по правому берегу р. Пальна, прилегающие к нему с запада поля, овраги, лесной массив.

Границы района: север – овраг, идущий на юго-запад от СЗ оконечности дер. Аргамач-Пальна; юг – овраг, идущий на запад от дамбы через р. Пальна в центре дер. Аргамач-Пальна; запад – лесной массив; восток – р. Пальна, асфальтированная дорога, идущая по дер. Аргамач-Пальна.

Аварийный выход: на восток к дер. Аргамач-Пальна (р. Пальна) и далее до места старта-финиша. Хорошо видимый издали ориентир в районе старта-финиша – шпиль разрушенной церкви.

Особенности местности: ландшафтная зона – лесостепь. Залесенность района 20% (проходимость от хорошей до средней). С севера и юга район ограничен оврагами (крутизна склонов до 45°), максимальный набор высоты на склоне до 20 м, дно оврагов местами заболоченное. 20% территории района занимает дер. Аргамач-Пальна. В пределах деревни запрещено перемещение по территории частных владений (огородам, садам и т.п.)

Участок №2: левый берег р. Пальна ниже по течению от дер. Аргамач-Пальна.

Границы района: север – ЛЭП СЗЗ-ЮВВ; восток – полевая дорога; запад – четкой границы нет; юг – р. Пальна.

Аварийный выход: на юг к реке Пальна и далее вверх по течению до дамбы через р. Пальна в центре дер. Аргамач-Пальна. Перейдя на левый берег, по грунтовой дороге вверх по течению 200 до первого поворота налево, далее подъем по грунтовой дороге 400 м до места старта-финиша.

Особенности местности: крутой склон левого берега каньона р. Пальна, а также прилегающие поля. На склоне имеется много отвесных скальных выходов высотой от 2 м до 10 м. Склон прерывается выходами к реке нескольких оврагов. Максимальный набор высоты на склоне – 50 метров. Ландшафтная зона – лесостепь. Залесенность района 35% (проходимость от хорошей до плохой). 20% территории района занимает дер. Аргамач-Пальна. В пределах деревни запрещено перемещение по территории частных владений (огородам, садам и т.п.)

р. Пальна: ширина до 20 м, глубина преимущественно от 0,5 м до 2 м, скорость течения от 0,5 м/с до 2 м/с на перекатах. Дно каменистое, ближе к берегам илистое.

Класс дистанции: 5

Длина дистанции: м

Расчетное количество технических этапов: 7

Общее КВ дистанции: _____

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

Этап. Ориентирование.

Дистанция впечатана в карту. Окружности пронумерованы по номеру этапа (КП). Непоследовательная отметка КП является не взятым КП. Участник движется от старта до финиша в заданном направлении.

Блок этапов 1-3. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по наклонной навесной переправе – Переправа методом «вертикальный маятник. КВ = мин.

Порядок действий участника:

1. Участник проходит этап 1 и организует перила для этапа 3.
2. Участник проходит этап 2 с самостраховкой по 7.10, используя перила этапа 3.
3. Участник проходит этап 3

Этап 1. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Расстояние между ТО1 и ТО2	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота крепления горизонтальной опоры над землей	Угол наклона перил
18.8м.	2м.	ТО1-1.5м. ТО2 – 7.7м.	20°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО 1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – ОЗ, ТО 2 – один судейский рабочий карабин.

Действия: Движение участника по п.7.9. с самостраховкой по п.7.10.2.

Обратное движение: По условиям этапа с самостраховкой по 7.12.

Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе

Параметры этапа:

Расстояние между ТО 1 и ТО 2	Расстояние от ТО 1 до ОЗ	Высота крепления горизонтальной опоры над землей	Угол наклона перил
18.8м.	2м.	ТО 1-1.5м. ТО 2 – 7.7м.	20°

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО 2 – один судейский рабочий карабин.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, ТО 1 – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участника по п.7.9 с самостраховкой по п.7.12. организация перил для самостраховки по п.7.6.

Обратное движение: По условиям этапа, с самостраховкой по 7.10.

Этап 3. Переправа методом «вертикальный маятник»

Участник проходит по земле до КЛ, обозначающей начало ОЗ этапа 3 (движение по земле не судится)

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота закрепления перил
4 м	7.7 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6, движение участника по п.7.15, снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по условиям этапа. При отсутствии перил - по КОД.

Этап 4. Спуск по перилам с самостраховкой. КВ = мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона
28м.	45°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участника по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: при наличии перил по 7.10, при отсутствии перил - по КОД.

Блок этапов 5-6. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам. КВ = мин.

Этап 5. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Расстояние между ТО1 и ТО2	Расстояние от ОЗ до ТО1	Высота крепления горизонтальной опоры над землей	Угол наклона перил
18.8	2м.	ТО1-1.5м. ТО 2 – 7.7м.	20

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО 1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ.

Ненатянутые судейские перила, закреплённые на ТО 2 жестко, на ТО 1- на 2 шлага узлы «штык»

ЦС – ОЗ, ТО 2 – один судейский рабочий карабин.

Действия: организация перил по п. 7.6. крепление перил только с помощью узла «штык». Движение участника по п.7.9. с самостраховкой по п. 7.10.2.

Обратное движение: По условиям этапа с самостраховкой по п. 7.12.

Этап 6. Спуск

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
7.7м.	90°

Оборудование этапа:

ИС - ОЗ, ТО 2 – один судейский рабочий карабин.

ЦС – БЗ

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участника по п.7.12. снятие перил по п. 7.7.1

Обратное движение: По перилам по п. 7.10. при отсутствии перил – по земле к ТО 1, далее по этапу 5

Этап 7. Переправа по параллельным перилам. КВ = мин.

При касании рельефа в ОЗ во время движения или падения с параллельных перил, участник возвращается на ИС по условиям обратного движения на этапе. После чего повторяет технический приём правильно.

Расстояние между ТО1 и ТО2	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние от ОЗ до ТО2	Высота крепления нижней горизонтальной опоры над землей	Расстояние между горизонтальными опорами	Глубина оврага на протяжении всей ОЗ
18м.	2м.	2м.	1,2м.	1,2м.	1м.

Параметры этапа:

Оборудование этапа:

ИС – БЗ – ТО 1 – горизонтальные опоры. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ – ТО 2 – горизонтальные опоры. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: участник закрепляет перила переправы на ТО 2 и перемещается к ТО 1 по рельефу.

Организация перил по п. 7.6. Движение участника по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1 с ЦС.

Обратное движение: По п.7.8, при отсутствии перил по КОД.

Этап 8. Навесная переправа. КВ = мин.

Параметры этапа:

Расстояние между ТО 1 и ТО2	Расстояние от ТО 1 до ОЗ	Расстояние от ОЗ до ТО2	Высота крепления горизонтальной опоры над землей	Глубина оврага на протяжении всей ОЗ
20м.	4м.	2м.	ТО 1-1,5м. ТО 2 – 2м.	1м.

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО 1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО 2 – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Участник закрепляет перила переправы на ТО 2 перемещается в своем коридоре к ТО 1 по рельефу. Организация перил по п. 7.6. Движение участника по п.7.9. Снятие перил по п.7.7.1 с ЦС.

Обратное движение: при наличии перил по п.7.9, при отсутствии перил по КОД.

Этап 9. Подъем по перилам (соло). КВ = мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние до ПС от ТО 1	Крутизна склона
26м.	13м.	45°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО 1- узел на горизонтальных перилах для закрепления перил подъема, КЛ – начало ОЗ.

ПС – судейская петля

ЦС – ОЗ, ТО 2 – горизонтальная опора. КЛ – по горизонтальной опоре.

Действия: перед подъемом участник закрепляет один конец перил в ТО 1, второй в ИСС. Движение участника по п.7.4, Организация перил по п. 7.6. Спуск, подъем по п.7.10. Снятие перил по п.7.7. с ЦС

Обратное движение: по условиям этапа.

ФИНИШ