

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.
- 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: 9

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
19м.	2м.	ТО1-1.5м. ТО2 - 8м.	20°

Оборудование этапа:

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

Судейские перила.

ЦС - ОЗ, ТО 2 -. 2 судейских карабина.

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
19м.	2м.	ТО 1-1.5м. ТО 2 - 8м.	20°

Оборудование этапа:

ИС - ОЗ, ТО 2 - 2 судейских карабина.

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	8 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.	35°

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
22	5м.	ТО1-1.5м. ТО 2 - 8м.	20

Оборудование этапа:

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

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

ЦС - ОЗ, ТО 2 - 2 судейских карабина.

Действия: Восстановление перил по п. 7.6.12. 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
8м.	90°

Оборудование этапа:

ИС - ОЗ, ТО 2 - 2 судейских карабина.

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.

Параметры этапа:

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
18м.	2м.	2м.	1,2м.	1,2м.

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.

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.

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.7.7.1.

Обратное движение: по условиям этапа.

ФИНИШ