

**2 ЭТАП КУБКА РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ
НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ**

21 марта 2014 г.

СК «Горняк» г.Губкин, Белгородская обл.

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«ДИСТАНЦИЯ - ПЕШЕХОДНАЯ - СВЯЗКА»**

1	Класс дистанции	5
2	Количество этапов	10
3	Сумма длин этапов (м)	144.4
4	Набор высоты (м)	49.6
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	5
5.1	в том числе перил переправ	3
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	12.6
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	6
9	Количество блоков	4
10	Количество этапов в блоке (макс.)	3
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	57°

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Посещение ПС - касание любой частью тела - обязательно, если иное не оговорено условиями этапа.

Дистанция оборудована:

- ВСВ 1 для организации ВКС на блоке этапов 1 - 2 и 9 - 10, ВСВ 1 пропущена через судейское ФСУ на ПС 2.
- ВСВ 2 для организации ВКС на блоке этапов 3 – 4 – 5. Одним концом ВСВ 2 закреплена на ПС 3 и пропущена через карабин на ПС 2. Второй конец и середина между ПС 2 и ПС 3 находятся в РЗ 2.
- ВСС работает через ПС 4 на этапе № 6.

Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ПС и РЗ):

РЗ 1, 2, 3, 4, 5 - обозначены разметкой по полу зала – БЗ;

ПС 1 - БЗ, 2 карабина;

ПС 2 - ОЗ, 4 карабина;

ПС 3 - ОЗ, 4 карабина;

ПС 4 - ОЗ, 2 карабина;

ПС 5 - БЗ, 2 карабина слева и справа от стенда с зацепами;

ПС 6 - ОЗ, 1 карабин на двойных судейских перилах с ПС3.

ППС на стенде с зацепами -2 железных кольца (рым болт).

Длина перил на этапах, связанных со спуском, должна быть не менее чем длина этапа + 2 метра.

СТАРТ –РЗ 1

Старт по звуковому сигналу с отметкой в стартовой станции. Отметку производит участник, первым поднимающийся на ПС 2.

Блок этапов 1-2

Этап 1. Навесная переправа. (ПС 1 - ПС 2)

Параметры: L= 26.5 м, a = 28°

Оборудование этапа: ИС - ПС 1, РЗ 1, судейские перила с узлом и карабином (РЗ 2 – ПС 2), ЦС - ПС 2
Действия: первый участник движется по п.п. 5.10, 5.11, используя ВСВ 1, по судейским перилам (РЗ 2- ПС 2) для закрепления перил навесной переправы на ПС 2. (Во время перехода через узел на судейских перилах обязательная постановка на самостраховку в судейский карабин). Спуск первого участника с ПС 2 по п. 5.12 (с ВКС), далее по КОД к ПС 1, организация перил по п. 5.6, движение участников по п.5.9, снятие перил не осуществляется.

Этап 2. Спуск по перилам. (ПС 2 - РЗ 2)

Параметры: $L= 12.6 \text{ м. } a = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС - ПС 2, ПОД, ЦС - РЗ 2

Действия: организация перил по п. 5.6, движение участников по п. 5.12 (с ВКС), снятие перил по п. 5.7.1 из РЗ 2

Обратное движение: по ПОД п.п. 5.10, 5.11

Начало работы на этапе 3 разрешено после снятия перил этапа №2

Блок этапов 3 – 4 – 5

Этап 3. Подъём. (РЗ 2 - ПС 2)

Параметры: $L= 12.6 \text{ м. } a = 90^\circ$

Оборудование этапа: ИС - РЗ 2, ВСВ 2, судейские перила с узлом и карабином к ПС 2, ЦС - ПС 2

Действия: движение участников по п.п. 5.10, 5.11 по судейским перилам, используя ВСВ 2 (участники подключаются к середине (между ПС 2 и ПС 3) ВСВ коротким усом самостраховки)

Обратное движение: по п. 5.12 (с ВКС)

Примечание: ВСВ 2 необходимо вернуть в исходное положение в БЗ. Разрешается это сделать после прохождения всех блоков дистанции, но до финиша связи.

Этап 4. Навесная переправа. (ПС 2 - ПС 3)

Параметры: $L= 7.2 \text{ м}$

Оборудование этапа: ИС - ПС 2, ВСВ 2, двойные судейские перила (ПС 2 - ПС 3), ЦС – ПС 3

Действия: переправа участников по п. 5.9

Этап 5. Спуск по перилам. (ПС 3 – ПС 6 - РЗ 3)

Параметры: $L= 6.8 \text{ м} + 5 \text{ м. } a = 90^\circ$. Отклонение по вертикали 2.5 м.

Оборудование этапа: ИС - ПС 3, ВСВ 2, двойные судейские перила 6.8м, ПС 6, ЦС - РЗ 3

Действия: Первый участок спуска по судейским перилам по п.5.12 (с ВКС), используя ВСВ 2, организация перил по п. 5.6. (во время перехода с судейских перил на командные - обязательная постановка на самостраховку в судейский карабин), снятие перил по п. 5.7.1

Обратное движение: по этапам №3, 4 в соответствии с условиями этапов

Примечание: при прохождении блока этапов участники закрепляют на ПС 2 перила для этапа № 9 и на ПС 3 ВКС для блока этапов № 6 – 7 - 8. Организация и закрепление перил и ВКС для этапа №9 на ПС 5 возможна до начала работы на этапе № 6. Начало работы на блоке этапов 6 – 7 - 8 разрешено после освобождения ПС6.

Блок этапов 6 – 7 – 8

Этап 6. Подъём по стенду с зацепами. (РЗ 5 - ПС 4)

Параметры: $L= 6 \text{ м. } a = 110^\circ$

Оборудование этапа: ИС - РЗ 5, стенд с зацепами, ВСС для первого участника, ППС - 2 шт., ЦС - ПС 4

Действия: подъём первого участника по п. 5.4 с ВСС, подъём второго участника по п.5.11

Примечание: Страховочную верёвку, идущую от страхующего участника к ПС3, первый участник простёгивает через ПС 4 для осуществления страховки второму участнику на этапе

№6.

Этап 7. Наклонная навесная переправа вверх. (ПС 4 - ПС 3).

Параметры: $L= 9.5$ м

Оборудование этапа: ИС - ПС 3, двойные судейские перила (ПС 4 - ПС 3), ЦС - ПС 4

Действия: переправа участников по п. 5.9

Этап 8. Наклонная навесная переправа вниз. (ПС 3 – ПС6 -ПС 5).

Параметры: $L= 6.8$ м. + 6.1 м, $a = 57^\circ$

Оборудование этапа: ИС - ПС 3, двойные судейские перила длиной 6.8 м, ПС 6, ЦС - ПС 5, РЗ 5

Действия: первый участник спускается по судейским перилам по п. 5.12 (с ВКС) в РЗ 4, далее в РЗ 5

(движение по полу не судится) к ПС 5, движение второго участника по п. 5.9, организация перил по п. 5.6. (во время перехода с судейских перил на командные - обязательная постановка на самостраховку в судейский карабин), снятие перил по п. 5.7.1

Обратное движение: по этапам № 6 и 7 в соответствии с условиями этапов

Блок этапов 9 - 10

Этап 9. Наклонная навесная переправа вверх. (ПС5 - ПС 2)

Параметры: $L= 18.8$ м, $a = 42^\circ$

Оборудование этапа: ИС - ПС 5, РЗ 5, ВСВ 1, ПОД (из РЗ 2 к ПС 2), ЦС - ПС 2

Действия: переправа участников по п. 5.9, организация перил по п. 5.6. снятие перил по п. 5.7.1 (во время снятия перил участник должен находиться на самостраховке в ПС 2)

Обратное движение: по ПОД в РЗ 2 по п. 5.12 (с ВКС), далее по КОД к ПС 5

Этап 10. Наклонная навесная переправа вниз. (ПС 2 - ПС 1).

Параметры: $L= 26.5$ м, $a = 28^\circ$.

Оборудование этапа: ИС - ПС 2, РЗ 1, ВСВ 2, ПОД (из РЗ 2 к ПС 2), ЦС - ПС 1, РЗ 1

Действия: движение участников по п. 5.9, снятие перил по п.5.7.1

Обратное движение: по КОД в РЗ 2, далее по ПОД по п.п. 5.10, 5.11

ФИНИШ – РЗ 1

Отметка в станции финиша любым участником по освобождению всех ПС и пересечению всего снаряжения линии РЗ 1. В момент финиша концы ВСВ -1 должны находиться в РЗ 1, ВСВ 2 должна быть в исходном положении.

Начальник дистанции