

1 ЭТАП КУБКА РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

3 февраля 2014 года

Самарская область, г. Тольятти

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ - ПЕШЕХОДНАЯ - СВЯЗКИ»

| | | |
|-----|--|-------|
| 1 | Класс дистанции | 5 |
| 2 | Количество этапов | 11 |
| 3 | Сумма длин этапов (м) | 123,2 |
| 4 | Набор высоты (м) | 32,8 |
| 5 | Количество этапов с организацией и снятием перил | 5 |
| 5.1 | в том числе перил переправ | 4 |
| 6 | Количество этапов с восстановлением перил | 0 |
| 7 | Высота подъема по вертикальным перилам (м) | 8,2 |
| 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.) | 52° |

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Блоки этапов проходятся без потери страховки (самостраховки).

Посещение всех ПС обязательно - касание любой частью тела.

Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ПС и РЗ):

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

ПС 1 – БЗ, 2 карабина, высота 1,5 м

ПС 2,3 – ОЗ, 4 карабина, высота 8,2 м

ПС 4 – ОЗ, 2 карабина, высота 6 м

ПС 5 – БЗ, 2 карабина, высота 0,5 м

ПС 6 – ОЗ, 1 карабин, высота 4 м

Дистанция оборудована ВСС 1, ВСС 2.

ВСС 1 – работает через ПС 2

ВСС 2 – работает через ПС 4

Длина перил на этапах, связанных со спуском, должна быть не менее 9 метров.

При выполнении ТП по п. 5.7.1 в ОЗ, участник обязан организовать самостраховку, встегнув ус в ТО (ПС). Помощь других участников при снятии перил запрещена.

СТАРТ - РЗ 2

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

Блок этапов 1-2-3

Порядок прохождения блока:

1-ый участник: РЗ 2 - ПС 2 - ПС 3 - ПС 6 - РЗ 4

2-ой участник: РЗ 4 - ПС 6 - ПС 3 - ПС 2 - РЗ 2

Этап 1. Подъём по перилам (РЗ 2 - ПС 2, РЗ 4 - ПС 6 - ПС 3).

Параметры: L = 8,2 м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС - РЗ 2, ВСС 1, судейские перила с узлом и карабином, ЦС - ПС 2; ИС - РЗ 4, ПС 6, двойные судейские перила на ПС 3, ЦС - ПС 3.

Действия: первый участник поднимается по судейским перилам с узлом и карабином к ПС 2 по п. 5.10 с ВСС 1 (во время перехода через узел обязательна постановка на самостраховку в судейский карабин); второй участник поднимается по командным перилам, организованным первым участником, к ПС 6 по п.п. 5.10, 5.11 (во время перехода с командных перил на судейские обязательна постановка на самостраховку в ПС 6), снимает с ПС 6 перил подъема, далее к ПС 3 по п.п. 5.10, 5.11.

Обратное движение: по 5.12

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

Параметры: L = 6 м.

Оборудование этапа: ИС - ПС 2, двойные судейские перила, ЦС - ПС 3; ИС - ПС 3, двойные судейские перила, ЦС - ПС 2.

Действия: переправа участников по п. 5.9.

Этап 3. Спуск по перилам (ПС 3 - ПС 6 - РЗ 4, ПС 2 - РЗ 2)

Параметры: L = 4,2 + 4 м, $\alpha = 90^\circ$, L = 8,2 м, $\alpha = 90^\circ$

Оборудование этапа: ИС - ПС 3, двойные судейские перила до ПС 6, ПС 6, ЦС - РЗ 4; ИС - ПС 2, судейские перила с узлом и карабином, ЦС - РЗ 2.

Действия: спуск первого участника с ПС 3 по двойным судейским перилам к ПС 6 по п. 5.12 с ВСС (во время перехода с судейских перил на командные обязательна постановка на самостраховку в ПС 6), организация перил в ПС 6 по п. 5.6, спуск с ПС 6 по п.

5.12 (с ВКС), снятие перил не производится; спуск второго участника от ПС 2 по судейским перилам с узлом в РЗ 2 (во время перехода через узел обязательная постановка на самостраховку в судейский карабин).

Примечание: при прохождении блока этапов участники закрепляют: в ПС 2 перила этапов №4, 5 и ВКС блока этапов №4-5; в ПС 3 перила этапа №7 и ВКС блока этапов 6-7-8.

Обратное движение: по КОД в РЗ 2, п.п. 5.10, 5.11 по судейским перилам на ПС 2, п. 5.9 по судейским перилам на ПС 3.

Блок этапов 4-5

Этап 4. Навесная переправа (ПС 1 - ПС 2).

Параметры: L = 24,9 м, $\alpha \approx 15^\circ$.

Оборудование этапа: ИС - ПС 1, КЛ, РЗ 1, ВСС 1, ЦС - ПС 2, ПОД.

Действия: до начала прохождения этапа 4 участники перемещаются в РЗ 5 (движение по полу не судится) для крепления перил переправы этапа 5. Организация перил по п. 5.6, переправа участников по п. 5.9 (разрешается сопровождение вместо ВКС), снятие перил переправы не производится, перила используются при прохождении эт. 11.

Примечание: разрешается оставить только двойные перила навесной переправы (от ПС 1 до ПС 2) и устройства крепления переправы.

Обратное движение: п. 5.12 по судейским перилам в РЗ 2, по КОД в РЗ 1.

Этап 5. Навесная переправа вниз (ПС 2 - ПС 5).

Параметры: L = 14,6 м, $\alpha \approx 32^\circ$.

Оборудование этапа: ИС - ПС 2, ЦС - РЗ 5, КЛ, ПС 5, ПОД.

Действия: организация перил по п. 5.6, переправа участников по п. 5.9, снятие перил по п. 5.7.1.

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

Примечание: начало работы на этапе 6 после освобождения ПС 2 от перил переправы этапа 5 и ВКС.

Блок этапов 6-7-8

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

Параметры: L = 6 м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС - РЗ 5, ПС 5, стенд с зацепами, ВСС 2, ЦС - ПС 4.

Действия: подъём первого участника по п. 5.4 с ВСС 2, подъём второго участника свободным лазаньем по 5.11.

Этап 7. Навесная переправа (ПС 4 - ПС 3).

Параметры: L = 6,4 м, $\alpha \approx 19^\circ$.

Оборудование этапа: ИС - ПС 4, ЦС - ПС 3

Действия: организация перил по п. 5.6, переправа участников по п. 5.9, снятие перил по п. 5.7.1 с ПС 3.

Обратное движение: по КОД в РЗ 5, п. 5.11 (используя ВСС 1) к ПС 4;

Этап 8. Спуск по перилам (ПС 3 - ПС 6 - РЗ 4).

Параметры: L = 4,2 + 4 м, $\alpha = 90^\circ$

Оборудование этапа: ИС - ПС 3, двойные судейские перила до ПС 6, ПС 6, ЦС - РЗ 4, ПОД к ПС 2, ПС 3.

Действия: спуск участников по судейским перилам на ПС 6 по п. 5.12 с ВКС (во время перехода с судейских перил на командные обязательна постановка на самостраховку в судейский карабин), организация перил с ПС 6 по п. 5.6, спуск по п. 5.12 (с ВКС), снятие перил и ВКС не производится. ВКС используется при прохождении блоке этапов №9-10-11, перила спуска используются для организации перил этапа №9.

Обратное движение: по КОД в РЗ 2, п.п. 5.10, 5.11 по ПОД на ПС 2, п. 5.9 по ПОД на ПС 3.

Блок этапов 9-10-11

Этап 9. Навесная переправа вверх (ПС 5 - ПС 6 - ПС 3).

Параметры: L = 9,8 м, $\alpha \approx 52^\circ$

Оборудование этапа: ИС - ПС 5, РЗ 5, КЛ, ПС 6, ЦС - ПС 3.

Действия: организация перил по п. 5.6, переправа участников по п. 5.9 (во время перехода с командных перил на судейские обязательна постановка на самостраховку в ПС 6), снятие перил по п. 5.7.1 с ПС 3. Подъём второго участника от ПС 6 до ПС 3 по п.п. 5.10, 5.11.

Обратное движение: по КОД в РЗ 5.

Этап 10. Навесная переправа (ПС 3 - ПС 2).

Параметры: L = 6 м.

Оборудование этапа: ИС - ПС 3, двойные судейские перила, ЦС - ПС 2.

Действия: переправа участников по п. 5.9.

Этап 11. Навесная переправа (ПС 2 - ПС 1).

Параметры: L = 24,9 м, $\alpha \approx 15^\circ$.

Оборудование этапа: ИС - ПС 2, командные перила этапа 4, ЦС - РЗ 1, КЛ, ПС 1, ПОД на ПС 2.

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

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

ФИНИШ - РЗ 1

Отметка в станции финиша любым участником по освобождению всех ПС и пересечению всего снаряжения линии РЗ 1.