

**І ЭТАП КУБКА РОССИИ
ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ
В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ**

25-30 января 2018 года

пгт. Марковский Пермский край

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА» (вторая)**

1	Класс дистанции	5
2	Количество этапов	11
3	Сумма длин этапов (м)	120
4	Набор высоты (м)	40
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	6
5.1	- в том числе перил переправ	5
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	8
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	8
9	Количество блоков	4
10	Количество этапов в блоке (макс.)	3
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	45

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ. ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и РЗ):

РЗ А, РЗ Б, РЗ В, РЗ Г, РЗ И – БЗ, обозначены разметкой по полу зала;

ТО 1 – БЗ, 4 карабина, высота 1 м (по 2 с каждой стороны скалодрома);

ТО 3 – ОЗ, 3 карабина, высота – 8 м;

ТО 4 – ОЗ, 4 карабина, высота – 8 м;

ТО 5 – ОЗ, 3 карабина, высота – 8 м;

ТО 6 – ОЗ, 4 карабина, высота – 8 м;

ТО 9 – БЗ, 3 карабина, высота – 1 м.

Дистанция оборудована ВСС 1, ВСС2, ВСВ 1:

ВСС 1 – работает ч/з ТО 6, для первого участника на блоке этапов № 1-2.

ВСС 2 – работает ч/з ТО 4, для первого участника на блоке этапов № 6-7-8.

ВСВ 1 – работает ч/з ТО 3, для первого участника на этапе № 6.

На концах ВСС 1, ВСС 2, ВСВ 1 завязан узел «Проводник восьмерка».

По окончании работы участники возвращают ВСВ в исходное положение.

Начало работы на последующем блоке после освобождения ТО предыдущего.

СТАРТ – РЗ И

ВСС 1 участник могут пристегнуть к ИСС перед стартом.

Старт по звуковому сигналу с отметкой в стартовой станции. Отметку производит участник, первым поднимающийся к ТО 6.

Блок этапов 1-2

Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе (ТО9 – ТО6)

Параметры: $L = 19,5 \text{ м}$, $\alpha = 21^\circ$

Оборудование этапа: ИС – РЗ И, ТО 9, судейские перила с узлом австрийский проводник из РЗ Г к ТО 6, ВСС 1, ЦС – ТО 6.

Действия: первый участник перемещается в РЗ Г (движение по полу не регламентируется), поднимается к ТО 6 по п. 7.10 с ВСС 1 по судейским перилам с перестёжкой через узел, закрепляет перила навесной переправы на ТО 6 по п.7.6, спускается в РЗ Г по п. 7.12 с ВСС по судейским перилам с перестёжкой через узел, движется в РЗ И (движение по полу не

регламентируется), организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.9 с ВКС, снятие перил не производится, перила остаются на этап № 11.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС или по КОД в РЗ И (движение по полу не регламентируется).

Этап 2. Спуск по перилам (ТО6 – РЗ Г)

Параметры: $L = 8\text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 6; ЦС – РЗ Г.

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.12 с ВКС, снятие перил по п.7.7.1, снятие ВКС с ТО 6 не производится, остаётся для работы на блоке этапов 3-4-5.

Обратное движение: по ПОД п. 7.10.2, 7.11 с ВСС по судейским перилам с узлом австрийский проводник.

Блок этапов 3-4-5

Этап 3. Подъём по перилам (РЗ Г – ТО 6)

Параметры: $L = 8\text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – РЗ Г, судейские перила с узлом австрийский проводник из РЗ Г к ТО 6, ЦС – ТО 6.

Действия: движение участников по п. 7.10.2, 7.11 с ВКС по судейским перилам с перестёжкой через узел.

Обратное движение: по п. 7.12 по судейским перилам с перестёжкой через узел.

Этап 4. Навесная переправа (ТО 6 – ТО 5)

Параметры: $L = 6\text{ м}$,

Оборудование этапа: ИС – ТО 6; судейские двойные перила; ЦС – ТО 5.

Действия: движение участников по п. 7.9 с ВКС.

Обратное движение: по п. 7.9 по судейским перилам.

Этап 5. Спуск по навесной переправе (ТО 5 – ТО 1)

Параметры: $L = 14,5\text{ м}$ ($4\text{ м} + 10,5\text{ м}$), $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 5; двойные судейские перила $L = 4\text{ м}$, с заглушенным судейским карабином на конце, РЗ В, ЦС – РЗ А, ТО 1.

Действия: первый участник движется по судейским двойным перилам по п. 7.12 с ВКС до судейского карабина (перестёжка с первого участка на второй осуществляется согласно п. 10.2 «Общих условий», постановка на самостраховку производится в судейский карабин), организует перила по п. 7.6, движется по п. 7.12 с ВКС до РЗ В, далее движется в РЗ А (движение по полу не регламентируется), организация перил навесной переправы по п. 7.6. Движение второго участника по п. 7.9 (перестёжка с первого участка на второй осуществляется согласно п. 10.2 «Общих условий», постановка на самостраховку производится в судейский карабин), снятие перил не производится, остаётся для работы на этапе № 9.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС или ВСС 1.

Блок этапов 6-7-8

Первый участник поднимается по судейским перилам РЗ Б – ТО 4 по п. 7.10 с ВСС 2, закрепляет перила навесных переправ на ТО 4 перила для этапов № 7 и № 8 по п. 7.6, организует ВКС, спускается в РЗ Б по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам. Страховка участника производится из РЗ А. До начала работы на этапе № 6 участники должны организовать перила этапа № 8 на ТО 1 по п. 7.6.

Этап 6. Подъём по стенду с зацепами (РЗ А – ТО 3)

Параметры: $L = 8\text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – РЗ А, стенд с зацепами, ВСВ 1, ЦС – ТО 3.

Действия: движение первого участника свободным лазанием по п. 7.11 с ВКС (ВСВ 1), по достижении ТО 3 первый участник организует ВКС, выстегивает ВСВ и опускает её вниз до касания узлом пола. Движение второго участника свободным лазанием по п. 7.11 с ВКС.

Обратное движение: свободным лазанием с ВКС или ВКС (ВСВ 1).

Примечание: В случае срыва или использования опоры за ограничением, участник возвращается в РЗ А свободным лазанием с ВКС или ВКС (ВСВ 1) и повторяет прохождение этапа.

Этап 7. Навесная переправа (ТО 3 –ТО 4).

Параметры: $L = 6\text{ м}$,

Оборудование этапа: ИС – ТО 3, судейские двойные перила, ЦС – ТО 4.

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.9 с ВКС, снятие перил по п.7.7.1 с ТО 4.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС или по условиям этапа № 8, далее по условиям этапа № 6.

Этап 8. Спуск по наклонной навесной переправе (ТО 4 – РЗ А).

Параметры: $L = 10$ м, $\alpha = 45^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 3, ЦС – РЗ А, ТО 1.

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.9 с ВКС, снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС или по КОД в РЗ А (движение по полу не регламентируется), далее по условиям этапов № 6, 7.

Начало работы на блоке этапов 9-10-11 допускается только после освобождения ТО 4 от командного снаряжения.

Блок этапов 9-10-11

Этап 9. Подъём по наклонной навесной переправе с перестёжкой (ТО 1 – ТО 5)

Параметры: $L = 14,5$ м ($10,5$ м + 4 м); $\alpha = 32^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – РЗ А, ТО 1, ЦС – ТО 5, ПОД от ТО5, до РЗ В.

Действия: Переправа первого участника по п. 7.9 с самостраховкой по п. 7.10.2 (перестёжка с первого участка на второй осуществляется согласно п. 10.2 «Общих условий», постановка на самостраховку производится в судейский карабин), переправа второго участника по п. 7.9 с ВКС. Снятие перил по п. 7.7.1 с места крепления командных перил к судейским, движение второго участника по второму участку по п. 7.10 с ВКС.

Обратное движение : по п. 7.9 с ВКС или по ПОД по п. 7.12 с ВКС в РЗ В, далее в РЗ А (движение по полу не регламентируется).

Этап 10. Навесная переправа (ТО 5 – ТО 6)

Параметры: $L = 6$ м,

Оборудование этапа: ИС – ТО 5, судейские двойные перила, ЦС – ТО 6.

Действия: движение участников по п. 7.9 с ВКС.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС.

Этап 11. Спуск по наклонной навесной переправе (ТО 6 – ТО 9)

Параметры: $L = 19,5$ м, $\alpha = 21^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 6, командные перила, оставленные после прохождения этапа № 1, ЦС – РЗ И, ТО 9.

Действия: Движение участников по п. 7.9 с ВКС, снятие перил по п. 7.7.1.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС или по КОД в РЗ Г (движение по полу не регламентируется), далее по условиям этапов № 3, 10.

ФИНИШ - РЗ И

Финиш по отметке в финишной станции любым участником после **освобождения всех ТО** от командного снаряжения.