

**Республиканские соревнования  
по ТПМ в технике пешеходного туризма в помещениях**

**ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ**

**20 марта (пятница)**

до 16.00	Заезд команд, размещение
16.00 – 17.00	Работа мандатной комиссии, работа технической комиссии
17.00 – 17.30	Открытие соревнований
17.30	Заседание ГСК с представителями команд
18.00 – 20.00	Работа тренировочного полигона

**21 марта (суббота)**

17.00 – 20.00	Соревнования по виду «Личная короткая дистанция»
20.30	Заседание ГСК с представителями команд

**22 марта (воскресенье)**

14.00 – 18.00	Соревнования по виду «Командная короткая дистанция»
18.30	Заседание ГСК с представителями команд, подведение и утверждение итогов соревнований
19.00	Награждение победителей и призеров, закрытие соревнований

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ  
КОРОТКАЯ ЛИЧНАЯ ДИСТАНЦИЯ**

Начальник дистанции: Лавренович С.Г., судья 1 категории.

Тел.: +375298559153

Класс	Состав команды	Длина (км)	ОКВ (минут)	Система оценки работы
4	3(мужчины)+1(девушка)	0,3	Ж: 40 мин. М: 35 мин.	Бесштрафная

Стартовый интервал на одной нитке 12 минут, для мужчин – 4 и 8 мин.

Дистанция оборудована 2 нитками для М группы и 1 ниткой для Ж группы. После окончания выступления среди участников по группе Ж, для группы М будет добавлена еще одна нитка.

**Дополнения к общим условиям соревнований:**

1. Во время показа дистанции запрещено промерять веревки.
2. За 5 минут до старта участник проходит предстартовую проверку. Участник не выпускается на дистанцию до выполнения всех требований технической комиссии, при этом время старта не откладывается. Судьи при участниках имеют право потребовать освободить снаряжение участника от

посторонних материалов (скотч, изолента и т.п.), если у них возникнут сомнения в целостности данного снаряжения.

3. До старта участника все веревки и снаряжение находится на участнике либо в руках участника.

4. Все судейские ТО и карабины локальные. Все судейские карабины нерабочие.

5. При входе в ОРЗ участник обязан первым действием стать на самостраховку в ТО, при выходе – последним действием снять самостраховку.

6. Для постановки на самостраховку в ОРЗ допускается использовать судейский карабин, в который закреплены судейские перила (подъемы, спуски, переправы и т.п.). Такие карабины в перечень оборудования этапов (в частности ТО) не включены.

7. Запрещено использовать для работы судейское оборудование этапа, через которое организована ВСС.

8. На блоках этапов, где одна ВСС работает сразу на несколько этапов, допускается выстегивание ВСС в ОРЗ только при условии нахождения участника на самостраховке в ТО ОРЗ. При этом запрещено любое нагружение веревки ВСС (даже при условии постановки на самостраховку в ТО ОРЗ).

9. Между этапами (блоками) волочение веревок запрещено.

10. ИС и ЦС каждого этапа (блока этапов) оборудованы рабочими зонами (РЗ). Вся работа участника на этапе происходит исключительно в его РЗ. КВ этапа начинается при входе в РЗ, заканчивается при выходе из РЗ. При выходе из РЗ этапа (последнего этапа блока) снаряжение участника не должно касаться земли.

11. КВ каждого этапа отсекается отдельно.

12. При движении на этапе 2 с ИС до ЦС и обратно обязательно быть подключенным в судейскую петлю усом самостраховки.

13. Нагружение судейских перил на этапе 2 при движении по параллельным перилам судится согласно п.8 «Таблицы штрафов по технике». Возврат участника осуществляться будет на ЦС.

14. На дистанции все ВСС без судейского карабина.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ. *ГРУППА М.*

**СТАРТ.**

**Этап 1. Блок: Вертикальный подъем-навесная переправа-спуск по навесной переправе.**

*КВ этапа: 8 минут.*

Параметры блока:

Высота подъема	Длина этапа «навесная переправа»	Длина «навесной переправы вниз»	Крутизна склона навесной переправы вниз	ИС	ЦС
5,1 м	9,1 м	10,6 м	30°	БРЗ	БРЗ

Оборудование этапа:

ВСС, судейские перила для вертикального подъема.

ТО1 – 1 судейский карабин, ОРЗ.

ТО2 – 2 судейских карабина, ОРЗ.

ТО3 – 1 судейский карабин, БРЗ. Расстояние от ТО3 до КЛ – 2 м.

Действия: Крепление своих двойных перил на судейскую ТО3 по п. 6.4.

Движение участника до судейских перил вертикального подъема на ТО2 по полу (не регламентировано). Подъем по судейским перилам по п. 7.8. с ВСС. Крепление перил навесной переправы, навесной переправы вниз, спуска по крутому склону с применением тормозных устройств (высота спуска = 5,1 м.) по п. 6.4. Движение участника по перила спуска по п. 7.7. с ВСС. Движение к судейским перилам вертикального подъема на ТО1 по полу (не регламентировано).

Подъем по судейским перилам по п. 7.8. с ВСС на ТО1. Освобождение ВСС после постановки участника на самостраховку в ТО1. Крепление перил навесной переправы по п. 6.4. Движение участника по навесной переправе по п. 7.5 от ТО1 до ТО2. Организация самовыпуска по п. 9.1. Спуск по навесной переправе вниз по п. 7.5. и п. 9.1 от ТО2 до ТО3. Снятие перил блока по п. 6.5.

**Перила всех этапов блока допускается оставлять для дальнейших технических действий на блоке и снять после выполнения всего блока, либо в другой удобный момент для участника, после прохождения этапа (этапов) блока.**

*Расстояние до этапа 2: 15 м.*

**Этап 2. Блок: переправа по параллельным перилам-спуск с применением тормозных устройств.**

*КВ этапа: 5 минут.*

Параметры блока:

Длина параллельных перил	Высота спуска	ИС	ЦС1	ЦС2
11,5 м	3 м	БРЗ	ОРЗ	БРЗ

### Оборудование этапа:

Нижние одинарные судейские перила, верхние двойные судейские перила. Подводные перила для вертикального подъема (высота подъема = 3 м.). На верхних перилах судейская петля длиной до 30 см (судейская страховка) с судейским заглушенным карабином.

ИС блока=ЦС2.

ЦС1: ТО1 - 1 судейский карабин, судейская петля на верхних перилах.

ЦС2: ТО2 – 1 судейский карабин.

Действия: Движение до ЦС1 этапа по подводным перилам вертикального подъема по п. 7.8. Крепление верхних перил по п. 6.4 в ТО1. Движение по навесной переправе (судейские двойные верхние перила=11,5 м.) на ЦС2. Организация верхних перил для параллельных перил по 6.4. Движение по параллельным перилам с ЦС2 на ЦС1 по п. 7.10.

Организация перил вертикального спуска по 6.4. на ТО1 с применением тормозных устройств. Движение участника по п. 7.7. Снятие перил по п. 6.5.1.

*Расстояние до этапа 3: до 35 м.*

### **Этапа 3: Переправа по бревну.**

*КВ этапа: 3 минуты.*

#### Параметры этапа:

Махдлина от ТО до КЛ	Длина бревна	ИС	ЦС
8 м	11 м	БРЗ	БРЗ

### Оборудование этапа:

ТО1: БРЗ, судейская петля с 1 судейским карабином.

Судейское бревно, состоящее из 5 жердей и 6 кочек; КЛ.

Действия: От ТО1 до ИС – до 6 м. Движение от ИС этапа до ТО1 и обратно в БРЗ и не регламентировано. Организация самостраховки и движение участника по п. 9.2. Снятие перил по п. 6.5.1. Допускается использовать кочки, как точки опоры.

*Расстояние до этапа 4: до 50 м.*

### **Этап 4. Блок: подъем по навесной переправе – вертикальный спуск с применением тормозных устройств.**

*КВ этапа: 5 минут.*

#### Параметры этапа:

Длина навесной переправы	Крутизна навесной переправы	Высота подъема	Крутизна подъема	ИС	ЦС
10 м	32°	5,1 м	90°	БРЗ	БРЗ

### Оборудование этапа:

Судейские перила для вертикального подъема, ВСС.

ЦС подъема: ТО2, ОРЗ, 2 судейских карабина.

ЦС блока: рабочий квадрат.

ИС блока: ТО1, 1 судейский карабин.

**Действия:** Участник выполняет вертикальный подъем по судейским перилам с ВСС по п. 7.8. на ТО2 и крепит перила навесной переправы и вертикального спуска по п. 6.4. Движение участника по п. 7.7. Движение от ИС подъема до ИС блока – 7 м – не регламентировано. Организация перил навесной переправы по п. 6.4., движение участника по навесной переправе по п. 7.5. с ВСС, движение участника по вертикальному спуску по п. 7.7. Снятие перил по п. 6.5.1. из рабочего квадрата ЦС блока.

*Расстояние до этапа 5: до 10 м.*

### **Этап 5. Переправа способом «Вертикальный маятник».**

*КВ этапа: 2 минуты.*

**Параметры этапа:**

Длина этапа	ИС	ЦС
5 м	БРЗ	БРЗ

**Оборудование этапа:**

Судейские перила.

ИС: БРЗ, кочка, высотой до 25 см.

ЦС: БРЗ, КЛ.

**Действие:** Движение участника по п. 7.9.

*Расстояние до этапа 6: до 20 м.*

### **Этап 6. Блок этапов 6.1.-6.4.: Параллельные перила – вертикальный подъем – спуск по навесной переправе вниз – спуск по крутому склону с применением тормозных устройств.**

*КВ этапа: 8 минут.*

**Параметры этапов блока:**

*1.1. Параллельные перила:*

Длина этапа	Крутизна склона	ИС	ЦС
22 м	22°	БРЗ	ОРЗ

**Оборудование этапа:**

Судейские перила.

ИС: ВСС (работает до ЦС этапа 6.3.).

ЦС: ОРЗ, 1 судейский карабин.

**Действия:** движение участников по п. 7.10. с ВСС.

*1.2. Подъем по вертикальным перилам:*

Крутизна склона	Высота	ИС	ЦС
90°	3,2 м	ОРЗ	ОРЗ

**Оборудование этапа:**

Судейские перила.

ИС = ЦС этапа 6.1.

ЦС: 1 судейский карабин.

**Действия:** Движение участника по п. 7.8. с ВСС.

*1.3. Спуск по навесной переправе вниз.*

Длина этапа	Крутизна склона	ИС	ЦС
-------------	-----------------	----	----

26 м	20°	ОРЗ	ОРЗ
------	-----	-----	-----

Оборудование этапа:

Судейские перила.

ИС = ЦС этапа 6.2.

ЦС: 1 судейский карабин, ВСС.

Действия. Организация самовыпуска по п. 9.1. Движение участника по навесной переправе вниз по п. 7.5. и п. 9.1. с ВСС. Снятие перил по п. 6.5.1.(допускается с ЦС блока).

*1.4. Спуск по крутому склону с применением тормозных устройств.*

Крутизна склона	Высота	ИС	ЦС
90°	5,1 м	ОРЗ	БРЗ

Оборудование этапа:

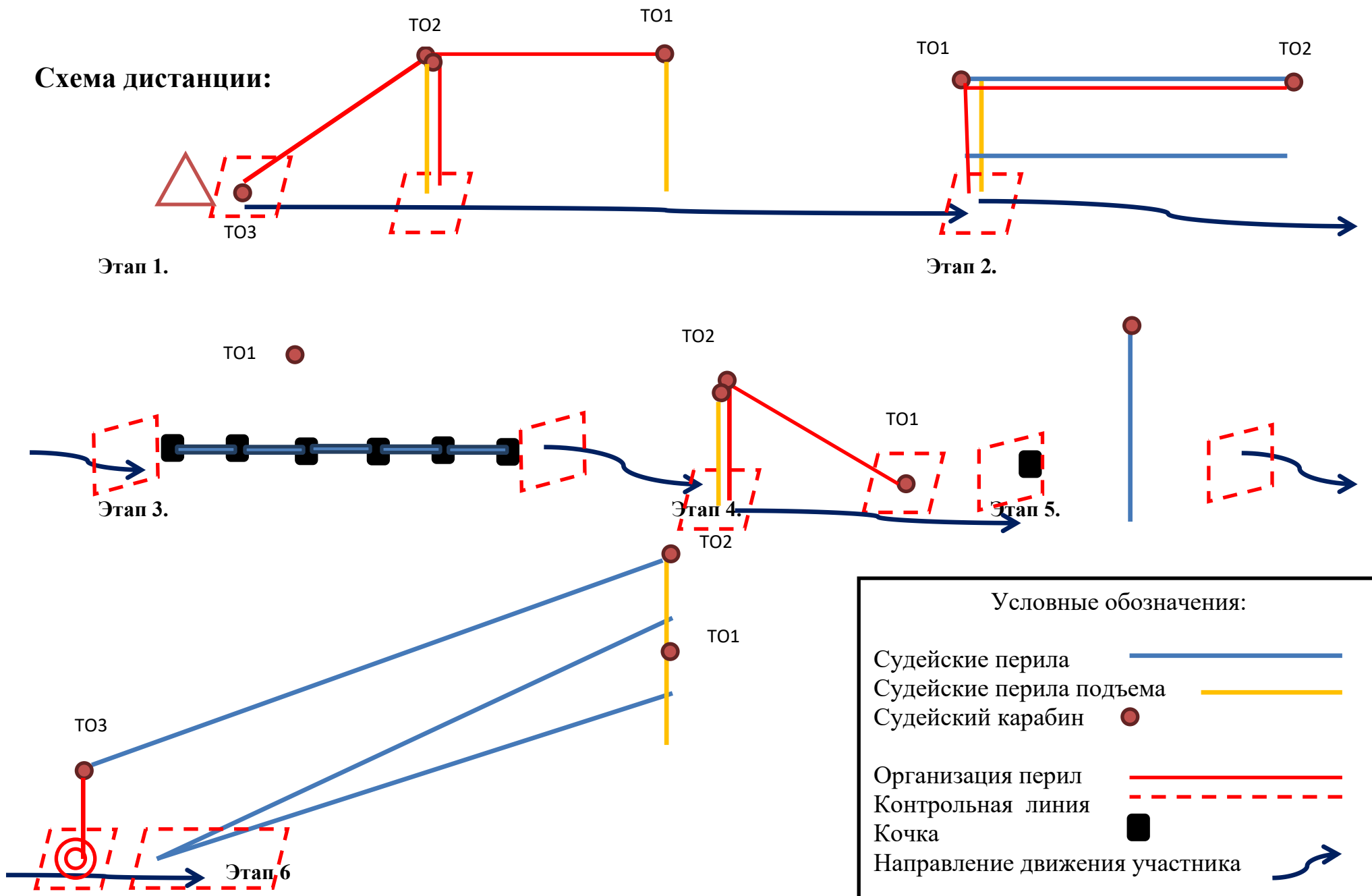
ВСС.

ИС = ЦС этапа 6.3.

Действия: На этом этапе происходит смена ВСС (при условии нахождения участника на самостраховке в ТОЗ). Организация перил спуска по п 6.4. Движение участника по п. 7.7. Снятие перил по п 6.5.1. из рабочего квадрата ЦС.

Финиш. По сдергиванию всех перил участника в заданный участок, а также освобождению всего судейского оборудования.

**Схема дистанции:**



**Условные обозначения:**

Судейские перила	
Судейские перила подъема	
Судейский карабин	
Организация перил	
Контрольная линия	
Кочка	
Направление движения участника	

