

**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью
в технике пешеходного туризма в помещениях**

12-14.02.2021

г. Минск

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

ЛИЧНАЯ КОРОТКАЯ ДИСТАНЦИЯ

Начальник дистанции: Лавренович Сергей, судья 1 категории.

Тел.: +375298559153

Класс	Длина (км)	ОКВ (минут)	Система оценки нарушений
4	0,3	Ж: 45 мин. М: 35 мин.	Бесштрафовая

Стартовый интервал 5 минут.

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

Дополнения к общим условиям соревнований:

1. За 10 минут до старта участник проходит предстартовую проверку. Участник не выпускается на дистанцию до выполнения всех требований технической комиссии, при этом время старта не откладывается.

2. Будет организован электронный хронометраж прохождения дистанции.

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 неразъемные.

5. Для постановки на самостраховку в ОЗ 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.

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

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

8. Между этапами (блоками) волочение веревок запрещено.

9. 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 выполнении условий этапа. При выходе из РЗ этапа (последнего этапа блока) снаряжение участника не должно касаться земли.

10. КВ каждого этапа (блока) отсекается отдельно.

11. На дистанции все ВСС без судейского карабина.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ.

СТАРТ.

Блок 1: Этап 1. Подъем по вертикальным перилам – Этап 2. Навесная переправа – Этап 3. Спуск по наклонной навесной переправе.

КВ этапа: 10 минут – женщины, 8 минут - мужчины.

Параметры блока:

Высота подъема	Длина этапа «навесная переправа»	Длина «навесной переправы вниз»	Угол наклона «навесной переправы вниз»	ИС	ЦС
5,1 м	9,1 м	10,6 м	30°	БЗ	БЗ

Оборудование этапа:

ВСС, судейские перила прямой навесной переправы и вертикального подъема.

ТО1 – 1 судейский карабин, ОЗ.

ТО2 – 2 судейских карабина, ОЗ.

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

Действия: Крепление перил наклонной навесной переправы на судейскую ТО3. Движение участника до судейских перил вертикального подъема на ТО1 (19 м) по полу (не регламентировано). Подъем по судейским вертикальным перилам с ВСС со страховкой на перилах на ТО1. Освобождение ВСС после постановки участника на самостраховку в ТО1. Движение участника по прямой навесной переправе со страховкой на перилах от ТО1 до ТО2. Организация перил наклонной навесной переправы и перил для дополнительной страховки. Спуск по наклонной навесной переправе с дополнительной страховкой на перилах от ТО2 до ТО3. Снятие перил блока по п. 7.6.13.

Обратное движение: на этапе «Подъем по вертикальным перилам» - спуск по вертикальным перилам с ВСС; на этапе «навесная переправа» - по перилам навесной переправы; на этапе «спуск по наклонной навесной переправе» - подъем по наклонной навесной переправе. В случае отсутствия перил или невозможности их использования – по полу зайти в ОЗ в пределах своей нитки этапа (блока), выполнить необходимые действия с личным снаряжением, вернуться на ИС блока, повторить блок этапов.

Расстояние до этапа 2: 15 м.

Блок 2: Этап 4. Переправа по бревну методом «горизонтальный маятник» – Этап 5. Переправа по параллельным перилам.

КВ этапа: 10 минут – женщины, 8 минут - мужчины.

Параметры переправы по бревну:

Мах длина от ТО до КЛ	Длина бревна	ИС	ЦС
11,5 м	11 м	БЗ	ОЗ

Оборудование этапа:

ТО1, 2: БЗ, с 1 судейским карабином (каждая ТО), судейская петля между ТО1 и ТО2 для самостраховки.

ТО3, 4: ОЗ с 1 судейским карабином (каждая ТО), судейская петля между ТО3 и ТО4 для самостраховки.

Судейское бревно (БУМ), КЛ.

Действия: Крепление в ТО1 и ТО2 переправы по параллельным перилам. Подъем на ТО2 с ТО1 только с самостраховкой в судейской петле. От ТО1 до ИС бревна – до 4 м. Движение от ИС этапа до ТО1 и обратно в БЗ не регламентировано. Организация перил при движении участника по бревну методом «горизонтальный маятник».

Обратное движение: по полу в пределах своей нитки, при этом повторить этап.

Параметры параллельных перил:

Длина параллельных перил	ИС	ЦС
11,5 м	ОЗ	БЗ

Оборудование этапа:

ИС параллельных перила = ЦС переправы по бревну.

ЦС параллельных перила = ИС переправы по бревну.

Действия: Организация параллельных перил в ТО3 и ТО4. Работа в ОЗ только после постановки на самостраховку в судейскую петлю. Движение по параллельным перилам на ЦС блока=ИС бревна со страховкой на перилах.

Снятие перил блока по п. 7.6.13.

Обратное движение: по параллельным перилам со страховкой на перилах. В случае отсутствия перил или невозможности их использования – по полу зайти в ОЗ в пределах своей нитки этапа (блока), выполнить необходимые действия с личным снаряжением, вернуться на ИС блока, повторить блок этапов.

Расстояние до этапа 3: до 85 м.

Блок 3: Этап 6. Подъем по вертикальным перилам – Этап 7. Подъем по наклонной навесной переправе – Этап 8. Спуск по вертикальным перилам.

КВ этапа: 10 минут – женщины, 8 минут - мужчины.

Параметры этапа:

Высота подъема и спуска	Длина навесной переправы	Угол наклона навесной переправы	Крутизна подъема и спуска	ИС	ЦС
5,1 м	10 м	32°	90°	БЗ	БЗ

Оборудование этапа:

Судейские перила для вертикального подъема, ВСС.

ЦС подъема: ТО2, ОЗ, 2 судейских карабина.

ЦС блока: рабочий квадрат.

ИС блока: ТО1, 1 судейский карабин.

Действия: Участник выполняет вертикальный подъем по судейским перилам со страховкой на перилах и ВСС на ТО2, крепит перила навесной переправы, вертикального спуска. Спускается по своим перилам вертикального спуска со страховкой на перилах и ВСС в БЗ. Передвижение от ИС подъема до ИС блока (7 м) не регламентировано. Организация перил навесной переправы через судейский карабин. Подъем по наклонной

навесной переправе со страховкой на перилах и ВСС, спуск участника по своим вертикальным перилам со страховкой на перилах и ВСС. Снятие перил по п. 7.6.13.

Обратное движение: на подъеме по вертикальным судейским перилам – спуск по вертикальным судейским перилам;

на этапе «Подъем по наклонной навесной переправе – выполнить спуск по наклонной навесной переправе;

на этапе «Спуск по вертикальным перилам» - выполнить подъем по своим вертикальным перилам, в случае отсутствия своих перил – по судейским вертикальным перилам.

В случае невозможности сдернуть перила навесной переправы – по полу зайти в ОЗ в пределах своей нитки этапа (блока), выполнить необходимые действия с личным снаряжением, вернуться на ИС блока, повторить блок этапов.

Расстояние до этапа 4: до 10 м.

Этап 9. Переправа методом «Вертикальный маятник».

КВ этапа: 2 минуты.

Параметры этапа:

Длина этапа	ИС	ЦС
5 м	БЗ	БЗ

Оборудование этапа:

Судейские перила.

ИС: БЗ, кочка, высотой до 25 см.

ЦС: БЗ, КЛ.

Действие: Движение участника со страховкой на перилах.

Обратное движение: движение по полу в пределах своей нитки этапа.

Расстояние до этапа 5: до 20 м.

Блок 4: Этап 10. Подъем по вертикальным перилам – Этап 11. Навесная переправа – Этап 12. Спуск по вертикальным перилам.

КВ этапа: 10 минут – женщины, 8 минут - мужчины.

Подъем по вертикальным перилам

Крутизна подъема	Высота	ИС	ЦС
90°	5 м	ОЗ	ОЗ

Оборудование этапа:

Судейские перила.

ИС = БЗ, ВСС

ЦС: ОЗ, ТО1 – 1 судейский карабин, закрепленные судейские перила навесной переправы.

Действия: Движение участника по судейским перилам со страховкой на перилах с ВСС.

Обратное движение: спуск по судейским вертикальным перилам с ВСС.

Навесная переправа.

Длина этапа	Угол наклона	ИС	ЦС
24 м	15°	ОЗ	ОЗ

Оборудование этапа:

Судейские перила

ИС = ЦС этапа 5.1, судейские перила навесной переправы.

ЦС: ОЗ, ТО2 - 1 судейский карабин.

Действия. Выполняет движение навесной переправе со страховкой на перилах.

Обратное движение: по навесной переправе.

Спуск по вертикальным перилам.

Крутизна склона	Высота	ИС	ЦС
90°	12 м	ОЗ	БЗ

Оборудование этапа:

ИС = ЦС этапа 5.2, судейский карабин для крепления спусковых перил, ВСС.

ЦС – БЗ.

Действия: после постановки на самостраховку в ТО2, участник первым действием должен встегнуть ВСС. Движение участника по организованным перилам вертикального спуска со страховкой на перилах и ВСС. Снятие перил этапа по п. 7.6.13.

Обратное движение: подъем по организованным вертикальным перилам. В случае отсутствия закрепленных перил или невозможности их использования – повторить блок этапов.

Расстояние до финиша: до 30 м.

Финиш.

Схема дистанции:



