

Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в
технике пешеходного туризма в помещениях
12-14.02.2021 г. Минск

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ (ИЗМЕНЕНИЯ)

Командная короткая дистанция (связки)

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

Только с ТО2 (окно) допускается организация КС.

Блок 3: Этап 9. Подъем по вертикальным перилам – Этап 10. Навесная переправа – Этап 11. Спуск по наклонной навесной переправе.

С ТО2 и ТО3 НЕ допускается организация КС.

Действия:

1-й участник закрепляет в ТО1 на ЦС перила наклонной навесной переправы;

2-й участник поднимается на ТО2 со страховкой на перилах и ВСС, крепит перила навесной переправы и наклонной навесной переправы, спускается с ТО2 со страховкой на перилах и ВСС;

Оба участника возвращаются на ИС и проходят Блок этапов.

Подъем по вертикальным перилам: 1-й участник поднимается со страховкой на перилах и ВСС, 2-й – с ВКС и ВСС.

Два участника проходят навесную переправу от ТО3 к ТО2 с организацией перил и сопровождения.

Два участника спускаются по наклонной навесной переправе от ТО2 к ТО1 с ВКС.

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

12-14.02.2021

г. Минск

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ (измененные)

Командная короткая дистанция (связки)

Начальник дистанции: Борисенко Максим Александрович.

Тел.: +375333373964

Класс	Длина (км)	ОКВ (минут)	Система оценки нарушений
4	0,3	35	Бесштрафовая

Стартовый интервал 5 минут.

Дистанция оборудована 2-3 нитками.

Дополнения к общим условиям соревнований:

1. За 10 минут до старта связка проходит предстартовую проверку. Связка 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 связки все веревки и снаряжение находится на участнике (-ах) либо в руках участника (-ов).

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 наклонной навесной переправе – Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе – Этап 3. Спуск по вертикальным перилам.

С ТО2 допускается организация КС.

Снятие перил блока по п. 7.6.13.

Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе

Крутизна склона	длинна	ИС	ЦС
45°	26 м	БЗ, ТО1, КЛ	ОЗ, ТО2

Оборудование этапа:

Судейские перила, ВСС. ТО1 – судейская петля, ТО2 – 1 судейский карабин.

Действия: Движение участников по судейским перилам. Организация сопровождения для 1-го участника, дополнительная страховка на перилах не требуется; ВКС для 2-го участника.

Обратное движение: спуск по наклонной навесной переправе с ВСС.

Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе.

Длина этапа	Угол наклона	ИС	ЦС
28 м	35°	ОЗ, ТО2	ОЗ, ТО3

Оборудование этапа:

Судейские перила, ВСС. ТО2 - 1 судейский карабин. ТО3 – 2 судейских карабина.

Действия. Движение участников по судейским перилам. Организация ВКС.

Обратное движение: подъем по наклонной навесной переправе с ВСС.

Этап 3. Спуск по вертикальным перилам.

Крутизна склона	Высота	ИС	ЦС
90°	5,5 м	ОЗ, ТО3	БЗ, КЛ

Оборудование этапа:

ВСС, ТО3 – 2 судейских карабина.

Действия: Организация спусковых перил. Движение участников по перилам вертикального спуска, организация ВКС.

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

Блок 2. Этап 4. Подъем по наклонной навесной переправе – Этап 5. Спуск по наклонной навесной переправе – Этап 6. Переправа методом «вертикальный маятник».
вертикальным перилам.

Параметры этапа:

Длина навесной переправы	Угол наклона навесной переправы	Высота маятника	Длина маятника	ИС	ЦС
10 м	32°	5,5 м	5 м	БЗ, КЛ, ТО1	БЗ, КЛ

Оборудование этапа:

Судейские перила навесной переправы, ТО1 – 1 судейская петля, ТО2 – 2 судейских карабина, на ИС кочка высотой до 25 см, ЦС – БЗ, КЛ.

Действия: 1-й участник поднимается по наклонной навесной переправе до ТО2 с дополнительной страховкой на перилах п.7.10.2., закрепляет маятниковые перила, спускается по наклонной навесной переправе к ТО1 с ВКС. Участники проходят переправу методом «вертикального маятника» со страховкой на перилах и с организацией сопровождения.

Снятие перил по п. 7.6.13.

Обратное движение: на этапе «Подъем/спуск по наклонной навесной переправе» – выполнить спуск/подъем по наклонной навесной переправе; на этапе «маятник» – по полу зайти в зону ИС и повторить этап.

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 (один участник).

Этап 7. Переправа по бревну.

Параметры переправы по бревну:

Мах длина от ТО1 до ТО2	Длина бревна	ИС	ЦС
12 м	11 м	БЗ, КЛ, ТО1	БЗ, КЛ, ТО2

Оборудование этапа:

Бревно – «бум», ТО1 – 1 судейский карабин, ТО2 – 1 судейский карабин.

Действия: Движение 1-го участника по бревну с КС. Организация перил, сопровождения. Движение 2-го участника по бревну со страховкой на перилах и сопровождением.

Обратное движение: 1-го участника – по полу. 2-го участника – по полу или бревну (на выбор участника) со страховкой на перилах, в случае отсутствия закрепленных перил или невозможности их использования – по полу и повторить этап.

Этап 8. Переправа по параллельным перилам.

Длина этапа	ИС	ЦС
12 м	БЗ, ТО1, ТО2, КЛ	БЗ, ТО3, ТО4, КЛ

Оборудование этапа: ВСС.

ИС: ТО1 – 1 судейский карабин, ТО2 – 1 судейский карабин, судейская петля между ТО1 и ТО2 для самостраховки.

ЦС – на ТО3 и ТО4 закреплены судейские перила, судейская петля между ТО3 и ТО4 для самостраховки.

Исходное положение перил на ИС: лежат на полу свободно, свободный конец – 2 м.

Действия: Подъем на ТО2 с ТО1 только с самостраховкой в судейской петле. Восстановление параллельных перил, движение по параллельным перилам со страховкой на перилах. Организация сопровождения. Спуск с ТО4 на ТО3 на ЦС только с самостраховкой в судейской петле.

Обратное движение: по параллельным перилам со страховкой на перилах.

Блок 3: Этап 9. Подъем по вертикальным перилам – Этап 10. Навесная переправа – Этап 11. Спуск по наклонной навесной переправе.

С ТО2 и ТО3 НЕ допускается организация КС.

Снятие перил блока по п. 7.6.13.

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

Оборудование этапа:

Перила вертикального подъема на ТО2 и ТО3, ВСС.

ТО1 – 1 судейский карабин, БЗ.

ТО2 – 2 судейских карабина, ОЗ.

ТО3 – 1 судейский карабин, ОЗ.

РЗ – подъема на ТО2.

Действия: Движение с ИС до ТО1 и до РЗ подъема на ТО2 – свободно по полу.

1-й участник закрепляет в ТО1 на ЦС перила наклонной навесной переправы;

2-й участник поднимается на ТО2 со страховкой на перилах и ВСС, крепит перила навесной переправы и наклонной навесной переправы, спускается с ТО2 со страховкой на перилах и ВСС;

Оба участника возвращаются на ИС и проходят Блок этапов.

Подъем по вертикальным перилам: 1-й участник поднимается со страховкой на перилах и ВСС, 2-й – с ВКС и ВСС.

Два участника проходят навесную переправу от ТО3 к ТО2 с организацией перил и сопровождения.

Два участника спускаются по наклонной навесной переправе от ТО2 к ТО1 с ВКС.

Обратное движение:

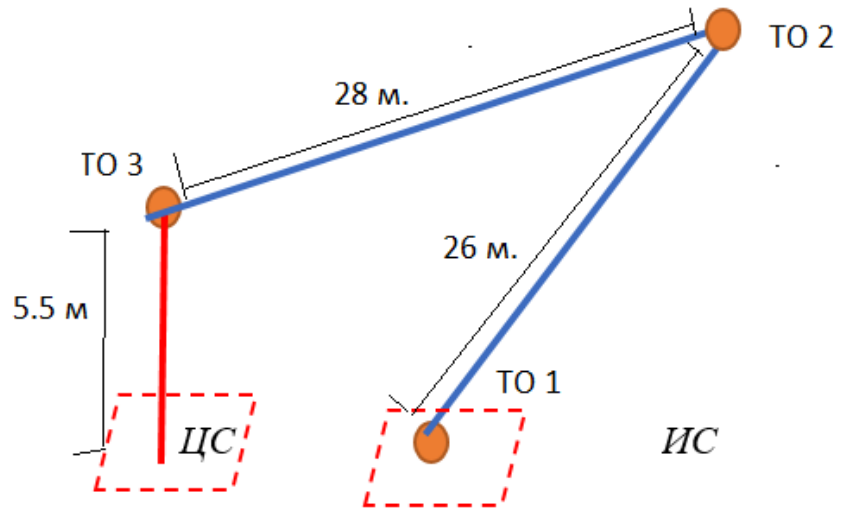
на этапе «Подъем по вертикальным перилам» - спуск по вертикальным перилам со страховкой на перилах и ВСС;

на этапе «навесная переправа» - по перилам навесной переправы;
на этапе «спуск по наклонной навесной переправе» - подъем по наклонной навесной переправе.

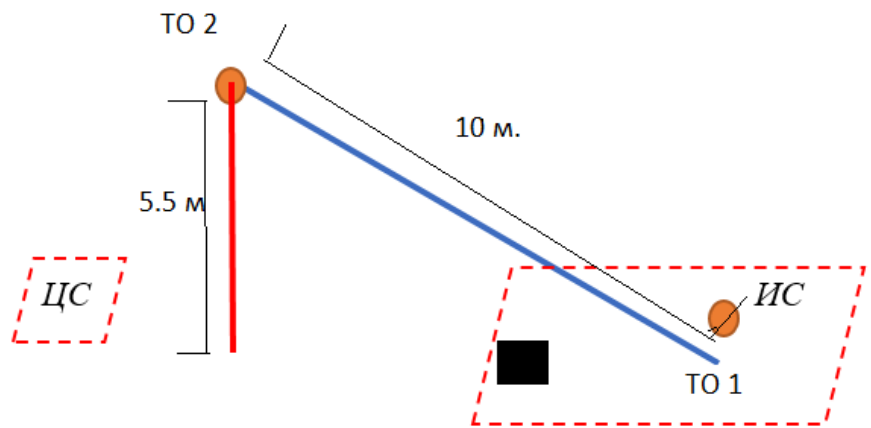
В случае невозможности сдернуть перила навесной переправы – по полу зайти в РЗ в пределах своей нитки этапа (блока), выполнить необходимые действия с личным снаряжением, вернуться на ИС блока, повторить блок этапов одному участнику.

Схема дистанции:

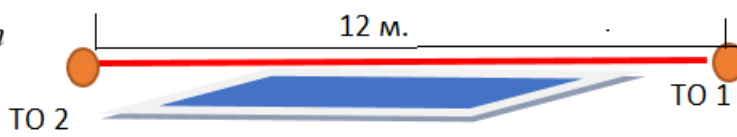
1 блок



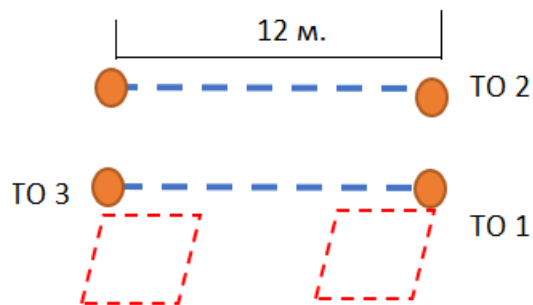
2 блок

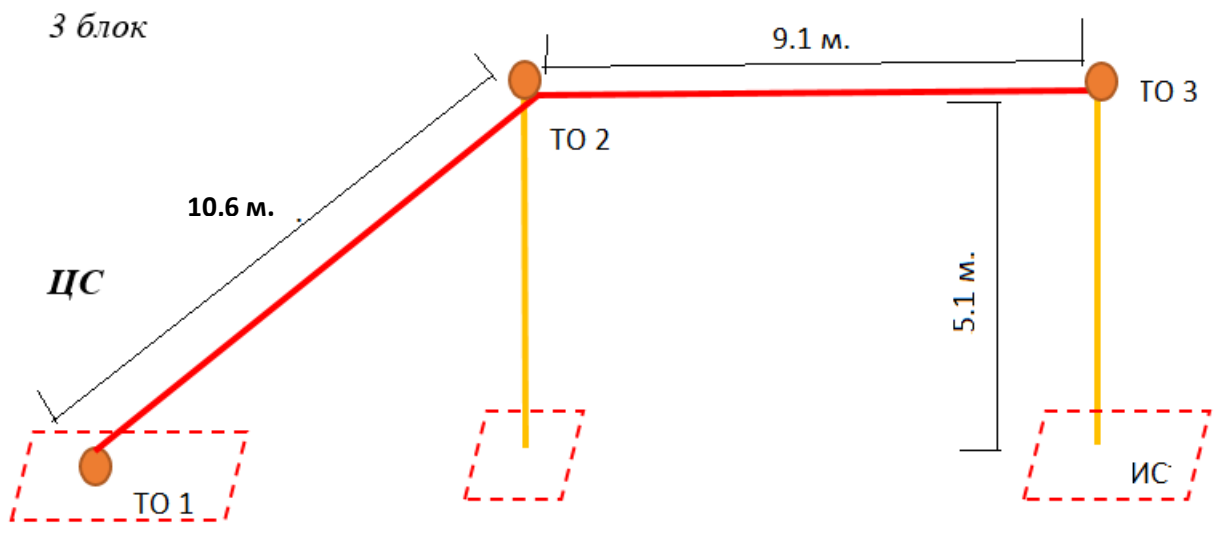


7 этап





8 этап








Условные обозначения:


Судейское бревно 


Судейские перила 


Судейские перила подъема 

Судейский карабин 

Восстановление перил 

Организация перил 

Контрольная линия 

Кочка 

Направление движения участника 