

УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИЙ

1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

1. Соревнования проводятся в соответствии с «Правилами вида спорта «спортивный туризм» и «Регламентом проведения соревнований в группе дисциплин «дистанции - пешеходные» (2015 г.), далее - Регламент.
2. Дополнения, уточнения и отклонения от Регламента на данных соревнованиях отражаются в настоящих Условиях прохождения дистанций (далее – Условия).
3. Обозначения, принятые в условиях и схемах: СС – самостраховка, h – высота ТО над уровнем земли.
4. Жеребьёвка на всех дистанциях – групповая.
5. Соревнования проводятся по бесштрафовой системе оценки нарушений (п.6.2 Регламента).
6. На соревнованиях для фиксации времени прохождения дистанции применяется система электронной отметки «SFR-system». Отметка старта, финиша и отметка на КП осуществляется самостоятельно. Информация по использованию данной системы изложена в «Инструкции по использованию системы электронной отметки «SFR-system», с которой участники обязаны ознакомиться до старта. До старта не предусмотрено пробных попыток отметки на станциях. На связку и группу выдаётся один чип.
7. В случае отсутствия отметки на старте или финише, участник (связка, группа) получает штраф 30 секунд за каждый случай отсутствия отметки.
8. За 15 минут до старта участник (связка, группа) проходит предстартовую проверку. После прохождения предстартовой проверки выход из зоны старта запрещён.
9. Старт участников производится в соответствии со стартовым протоколом. Время старта, указанное в стартовом протоколе, является ориентировочным и может смещаться по усмотрению ГСК.
10. На прохождение дистанции устанавливается ОКВ, по истечении которого участник (связка, группа) прекращает работу на дистанции и получает снятие с дистанции. По истечению ОКВ участнику (связке, группе) необходимо кратчайшим безопасным способом прибыть на финиш дистанции. Величина ОКВ дистанций будет указана в технической информации.
11. На прохождение этапов (блоков этапов) устанавливается КВ, по истечении которого участник (связка, группа) прекращает работу на этапе (блоке этапов), получает снятие с этапа и двигается далее по дистанции. Время работы на этапе (блоке этапов) и КВ включаются по входу участника в РЗ этапа (блока этапов); время работы на этапе (блоке этапов) выключается по освобождению судейского оборудования этапа (блока этапов) и выхода участника (всех участников связки, группы) и основного снаряжения в РЗ ЦС этапа (блока этапов).
12. В случае если участник (связка, группа) по каким-либо причинам не может пройти этап (блок этапов), он обязан находиться на данном этапе (блоке этапов) до истечения КВ, после чего получает снятие с этого этапа (блока этапов) и двигается далее по дистанции.
13. Этапы (блоки этапов) оборудованы РЗ. Все действия, связанные с выполнением ТП для прохождения этапа (блока этапов), допускается производить только в РЗ этого этапа (блока этапов). После покидания РЗ запрещена помощь остальным участникам, работающим на этапе (блоке этапов).
14. Лидирование на дистанциях связок разрешено. На дистанции групп прохождение этапов групповое, вход в РЗ этапа осуществляется по прибытию всех участников группы (лидирование запрещено).
15. Нарушения, связанные с потерей специального снаряжения, объявляются судьями после

прохождения этапа (блока этапов). Все потерянное специальное снаряжение участники забирают без нарушения Условий и Регламента. При невозможности забрать основное специальное снаряжение, оно возвращается судьями, при этом участник (связка, группа) возвращается на ИС и проходит этап (блок этапов) сначала. Потерянное не основное специальное снаряжение, без которого участник (связка) может продолжить движение по дистанции, оставляется на этапе (блоке этапов) и забирается после финиша.

16. По п.п.7.10.8 и 7.12.6 Регламента. «На спуске с применением ФСУ **при нахождении** в ОЗ перильная верёвка должна удерживаться рукой, расположенной после ФСУ (регулирующей рукой)». При прохождении блока этапов, перильная верёвка должна удерживаться регулирующей рукой начиная с момента отключения СС от ТО ИС этого этапа.
17. По п. 6.2.4 Регламента. Повторное прохождение этапа должен осуществить участник, допустивший нарушение, предусмотренное п. 12.1 Таблицы 6.1.
18. Командная страховка и сопровождение должны организовываться из БЗ этапа, если иное не оговорено Условиями. По п. 7.3.4. Регламента при выполнении страховки из РЗ, необорудованной ТО в БЗ, СС участнику необязательна. Свободный конец верёвки крепится в точку крепления ИСС страхующего участника.
19. На блоках этапов разрешено осуществлять страховку и сопровождение с ИС, ЦС, промежуточных ТО, только в том случае, если страховочная (сопровождающая) верёвка проходит через все промежуточные ТО, идущие от участника до страхуемого.
20. По п. 7.6 Регламента. При закреплении перил на узел «Карабинная удавка», расстояние от узла до ТО на ИС этапа не должно превышать 1 метр в момент пересечения участником КЛ ЦС этапа.
21. ТО на этапах – горизонтальные брёвна (диаметр брёвен - до 30 см). В отдельных, оговорённых Условиями случаях, ТО являются судейскими карабинами или судейскими петлями. Все судейские карабины, представляющие собой ТО, являются неразъёмными и отмаркированы красным скотчем.
22. Крепление перил навесных переправ и параллельных перил разрешено только на ТО (горизонтальные брёвна) в зоне, отмеченной для крепления перил, если в Условиях не оговорено иного. Крепление разрешено либо на опоре, либо посредством опорной петли.
23. По п. 3.8 Регламента. Опорные петли могут отходить от судейской ТО не более чем на 1 метр.
24. По п.3.5 и п.3.8 Регламента использование снаряжения (изделия), изготовленного из стропы, как для организации ТО, так и для СС запрещено.
25. При достижении ЦС этапа, если ЦС находится в ОЗ, участник первым действием обязан встать на СС в ТО до начала выполнения любых действий, СС отстёгивается перед началом движения на следующем этапе. В случае невыполнения данного требования участник наказывается согласно п.6.2.4. Регламента, при этом повторяется прохождение этапа, расположенного после данного ТО.
26. При снятии с этапа (блока этапов) повторное его прохождение запрещено. Снятие с блока этапов считается как снятие с одного этапа.
27. Пропуск этапа является не ведением спортивной борьбы и ведёт к снятию участника (связки, группы) с дистанции.
28. Расстояние от ТО до КЛ ОЗ на всех этапах – 1,5 м, если иное не оговорено в Условиях прохождения этапов.
29. По п. 6.2.7 Регламента. Более высокое место занимают участники (связки), имеющее меньшее количество снятий с этапов; при равном количестве снятий с этапов более высокое место занимают участники (связки), с меньшим временем прохождения дистанции.

2.1. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ - ПЕШЕХОДНАЯ (2 КЛАСС, КОРОТКАЯ)

Класс дистанции	2	Количество этапов	5
Длина дистанции	520 м.	ОКВ	15 мин.

СТАРТ

Расстояние от старта до этапа 1: 25 м.

Этап 1. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ – 3 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота крепления ТО
3 м	7,5 м

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ.

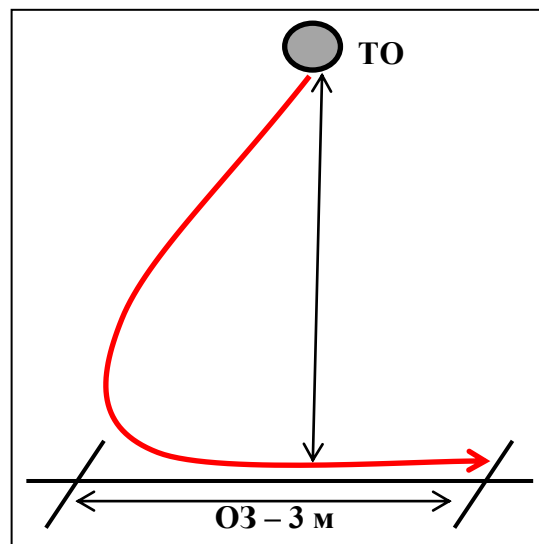
Судейские перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходится согласно п.7.15 Регламента.

Обратное движение: В случае касания ОЗ этапа, движение осуществляется по КОД по линии движения на ИС этапа.

Расстояние от этапа 1 до этапа 2: 85 м.



Этап 2. Подъем по склону с самостраховкой по перилам. КВ – 3 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна склона
25 м	ТО (ЦС) – 0,4 м	25°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ.

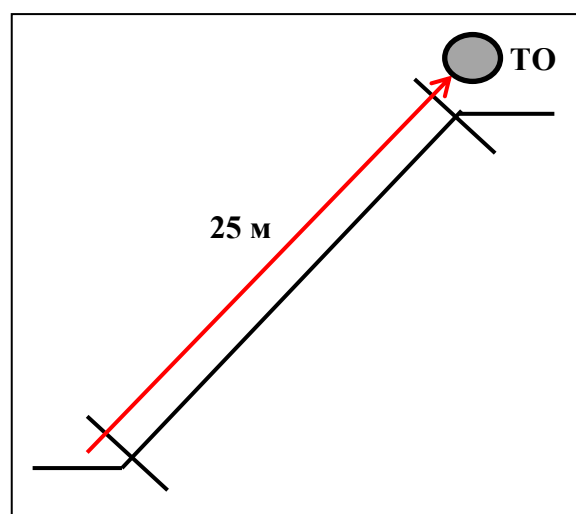
Судейские перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО.

Действия: Этап проходится согласно п.7.10 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на спуск согласно п.7.10 Регламента.

Расстояние от этапа 2 до этапа 3: 195 м.



Этап 3. Переправа по параллельным перилам. КВ – 3 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Расстояние между нижней и верхней ТО
13 м	нижнее ТО (ИС и ЦС) – 1 м	1,3 м

Оборудование:

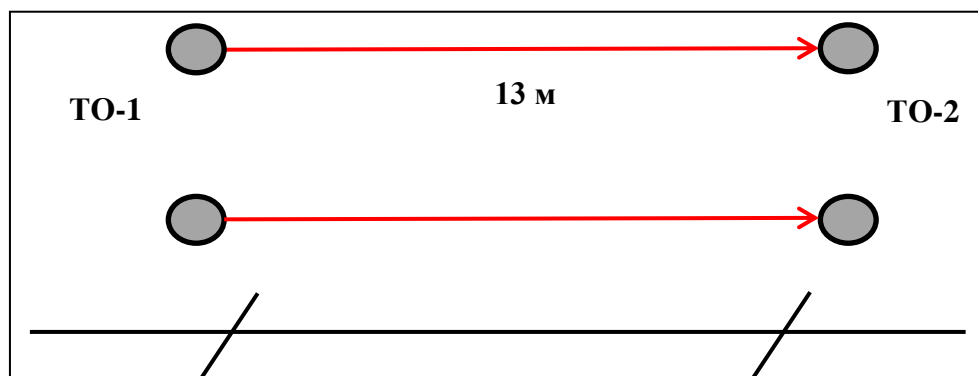
ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ, ТО-1.

Судейские перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО-2.

Действия: Этап проходится согласно п.7.8 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД согласно п.7.8 Регламента.

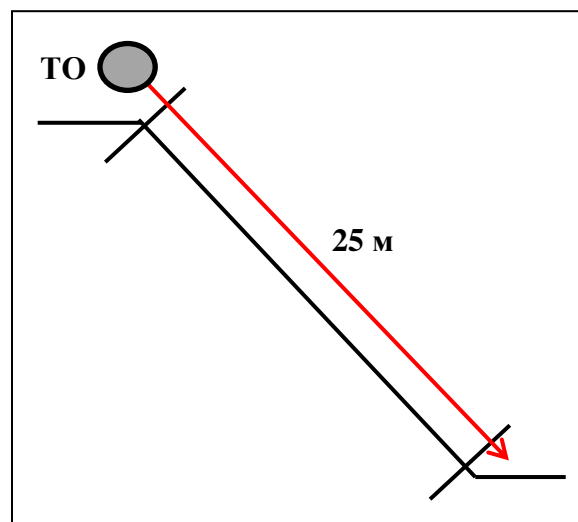


Расстояние от этапа 3 до этапа 4: 175 м.

Этап 4. Спуск по склону с самостраховкой по перилам. КВ – 3 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна склона
25 м	ТО (ИС) – 1,3 м	25°



Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ, ТО.

Судейские перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходится согласно п.7.10 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на подъём согласно п.7.10 Регламента.

Расстояние от этапа 4 до этапа 5: 0 м.

Этап 5. Навесная переправа. КВ – 3 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
19 м	ТО (ИС, ЦС) – 1,6 м	0°

Оборудование:

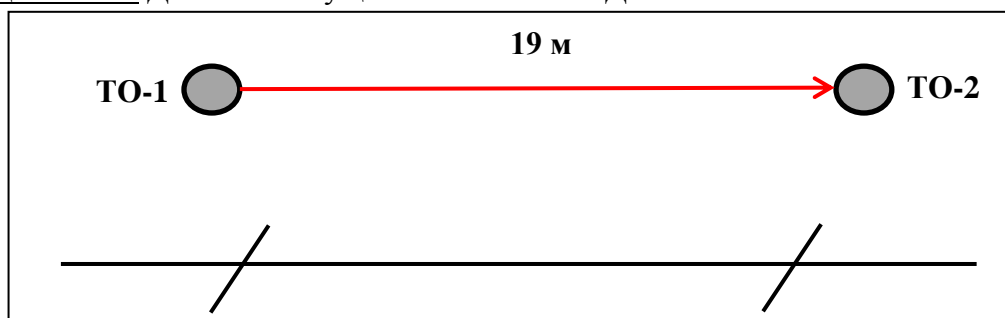
ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ, ТО-1.

Судейские двойные перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО-2.

Действия: Этап проходится согласно п.7.9 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД согласно п.7.9 Регламента.



Расстояние от этапа 5 до финиша: 40 м.

ФИНИШ

2.2. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ – ПЕШЕХОДНАЯ – ГРУППА (2 КЛАСС, КОРОТКАЯ)

Класс дистанции	2	Количество этапов	5
Длина дистанции	520 м.	ОКВ	25 мин.

СТАРТ

Расстояние от старта до этапа 1: 25 м.

Этап 1. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ – 4 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота крепления ТО
3 м	7,5 м

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ.

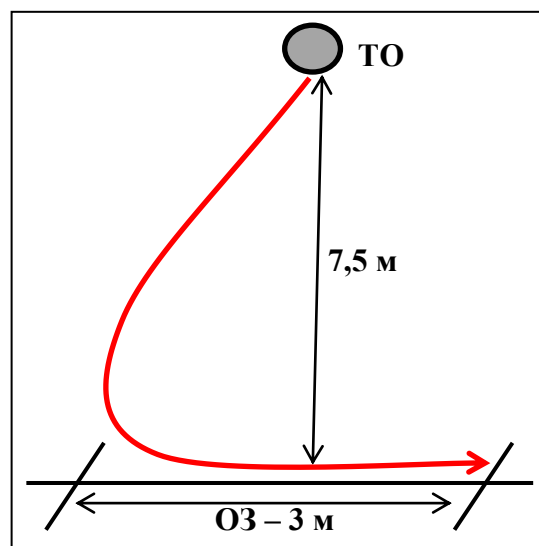
Судейские перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходится согласно п.7.15 Регламента. На этапе организовывается сопровождение.

Обратное движение: В случае касания ОЗ этапа, движение осуществляется по КОД по линии движения на ИС этапа.

Расстояние от этапа 1 до этапа 2: 85 м.



Этап 2. Подъем по склону с самостраховкой по перилам. КВ – 5 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна склона
25 м	ТО (ЦС) – 0,5 м	25°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ.

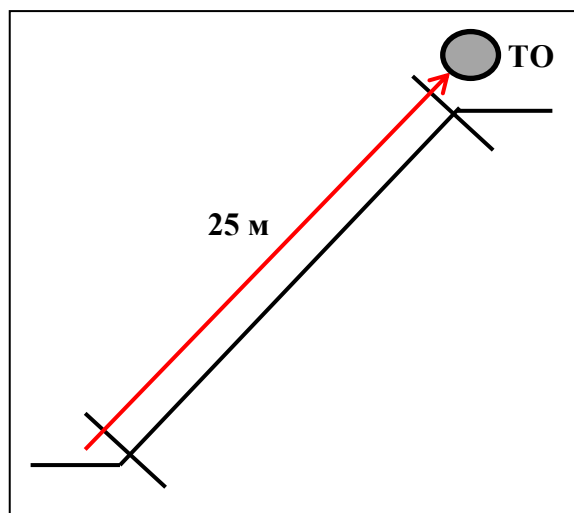
Судейские перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО.

Действия: Этап проходится согласно п.7.10 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на спуск согласно п.7.10 Регламента.

Расстояние от этапа 2 до этапа 3: 195 м.



Этап 3. Переправа по параллельным перилам. КВ – 6 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Расстояние между нижней и верхней ТО
13 м	нижнее ТО (ИС и ЦС) – 1 м	1,3 м

Оборудование:

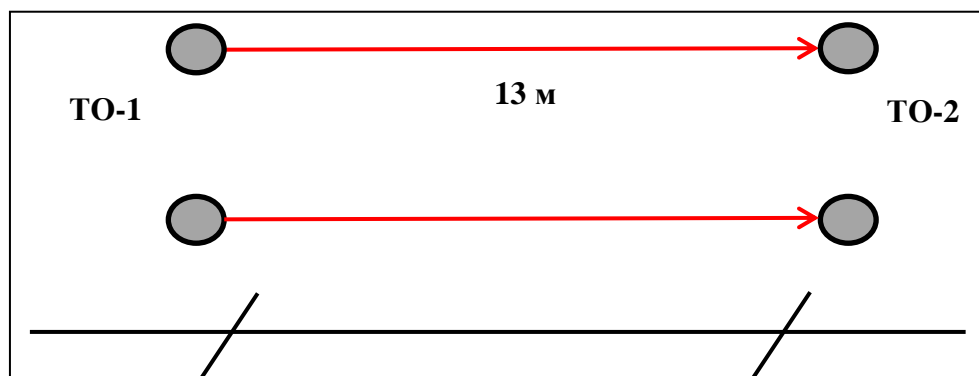
ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ, ТО-1.

Судейские перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО-2.

Действия: Этап проходится согласно п.7.8 Регламента. На этапе организовывается сопровождение.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД согласно п.7.8 Регламента.

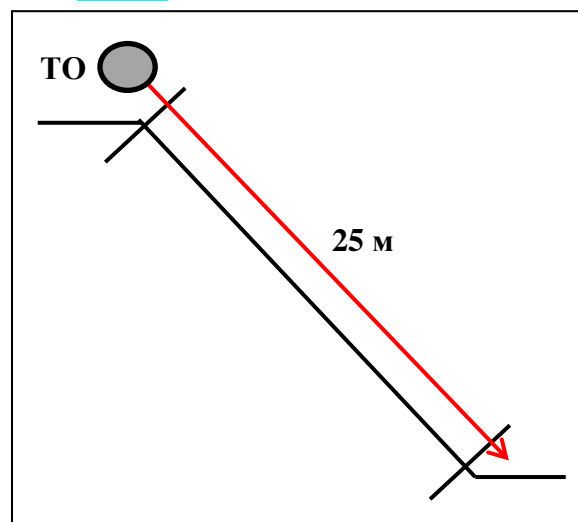


Расстояние от этапа 3 до этапа 4: 175 м.

Этап 4. Спуск по склону с самостраховкой по перилам. КВ – 6 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна склона
25 м	ТО (ИС) – 1,3 м	25°



Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ, ТО.

Судейские перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходится согласно п.7.10 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на подъём согласно п.7.10 Регламента.

Расстояние от этапа 4 до этапа 5: 0 м.

Этап 5. Навесная переправа. КВ – 6 мин.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
19 м	ТО (ИС, ЦС) – 1,6 м	0°

Оборудование:

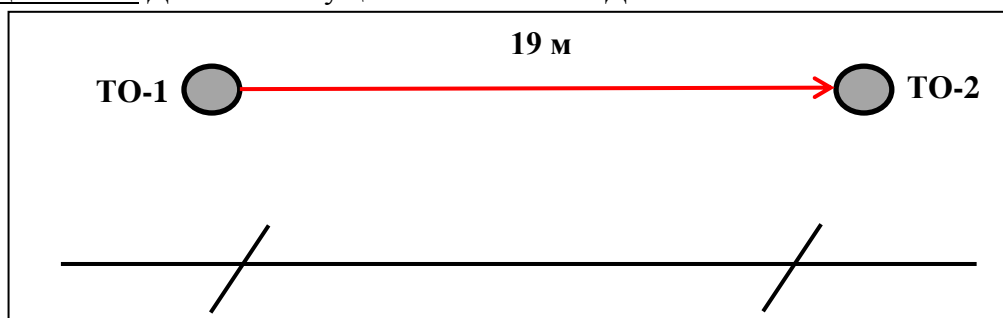
ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ, ТО-1.

Судейские двойные перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО-2.

Действия: Этап проходится согласно п.7.9 Регламента. На этапе организовывается сопровождение.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД согласно п.7.9 Регламента.



Расстояние от этапа 5 до финиша: 40 м.

ФИНИШ

2.3. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ – ПЕШЕХОДНАЯ (3 КЛАСС, КОРОТКАЯ)

Класс дистанции	3	Количество этапов	6
Длина дистанции	840 м.	ОКВ	30 мин.

СТАРТ

Расстояние от старта до блока этапов 1-2: 25 м.

Блок этапов 1-2. Подъем по перилам – Спуск по наклонной навесной переправе. КВ – 8 мин.

Этап 1. Подъем по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна склона
7,5 м	ТО-2 (ЦС) – 7,5 м	90°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС: ОЗ, ТО-1 (2 судейских карабина).

Действия: Этап проходится согласно п.7.10 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на спуск согласно п.7.12 Регламента.

Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
15 м	ТО-1 (ИС) – 7,5 м ТО-2 (ЦС) – 1,1 м	27°

Оборудование:

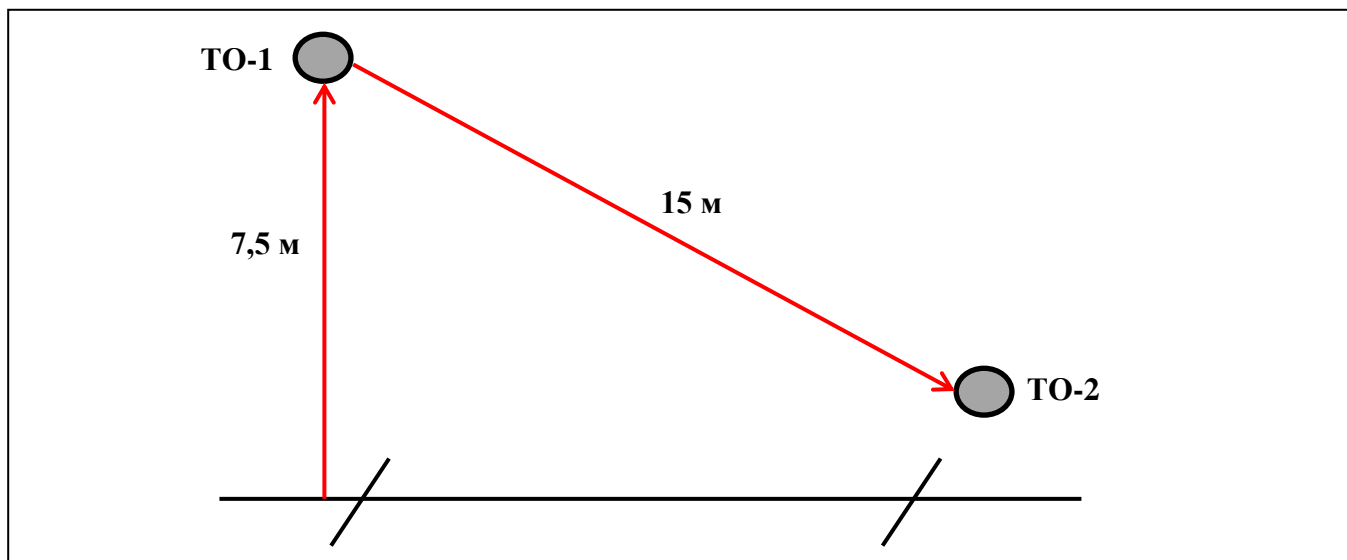
ИС: ОЗ, ТО-1 (2 судейских карабина).

Судейские двойные перила.

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО-2.

Действия: Этап проходится согласно п. 7.9 Регламента, обязательна СС по своим перилам по п.7.10.3 Регламента. Организация перил для СС по п. 7.6 Регламента, снятие перил по 7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на подъем по наклонной навесной по п.7.9 Регламента, обязательна СС согласно п.7.10.2 Регламента.



Расстояние от блока этапов 1-2 до блока этапов 3-4: 430 м.

Блок этапов 3-4. Навесная переправа – Спуск по перилам. КВ – 8 мин.

Этап 3. Навесная переправа.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Расстояние от ТО-1 до КЛ ОЗ	Крутизна
25 м	ТО-1 (ИС) – 2,3 м ТО-2 (ЦС) – 11 м	3,5 м	0°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ, ТО-1.

Судейские двойные перила, закреплённые одним концом на ТО-2.

ЦС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

Действия: Перед началом прохождения этапа участник восстанавливает судейские двойные перила навесной переправы на верхнюю ТО-1 при помощи узла «штык». Этап проходится согласно п.7.9 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется согласно п.7.9 Регламента.

Этап 4. Спуск по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
11 м	ТО-2 – 11 м	90°

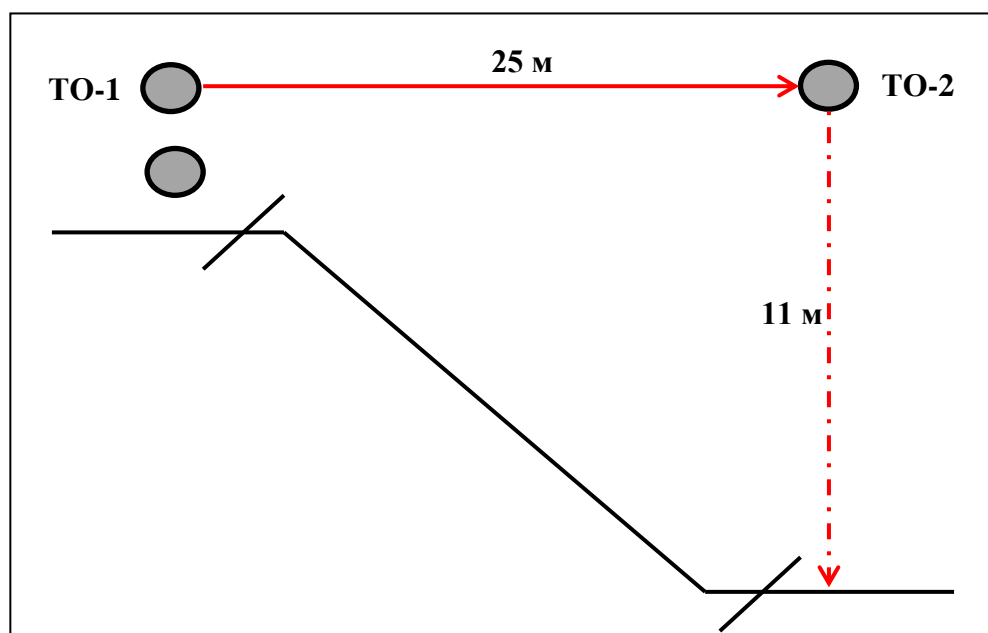
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходится согласно п.7.12 Регламента. Организация перил по п.7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется как на подъём согласно п.7.10 Регламента. В случае невозможности вернуться по условиям этапа, движение осуществляется по всему блоку этапов заново.



Расстояние от блока этапов 3-4 до блока этапов 5-6: 250 м.

Блок этапов 5-6. Подъем по наклонной навесной переправе – Переправа по параллельным перилам. КВ – 8 мин.

Этап 5. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
25 м	ТО-1 (ИС) – 1,6 м ТО-2 (ЦС) – 2,6 м	27°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ, ТО-1.

Судейские двойные перила.

ЦС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

Действия: Этап проходится согласно п.7.9 Регламента. Движение по навесной переправе разрешено только с СС по п.7.10.2 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на спуск по наклонной навесной переправе по п.7.9 Регламента, обязательна СС по своим перилам согласно п.7.10.3 Регламента.

Этап 6. Переправа по параллельным перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Расстояние между нижней и верхней ТО
9 м	нижнее ТО-2 (ИС) – 1,3 м нижнее ТО-3 (ЦС) – 1,3 м	1,3 м

Оборудование:

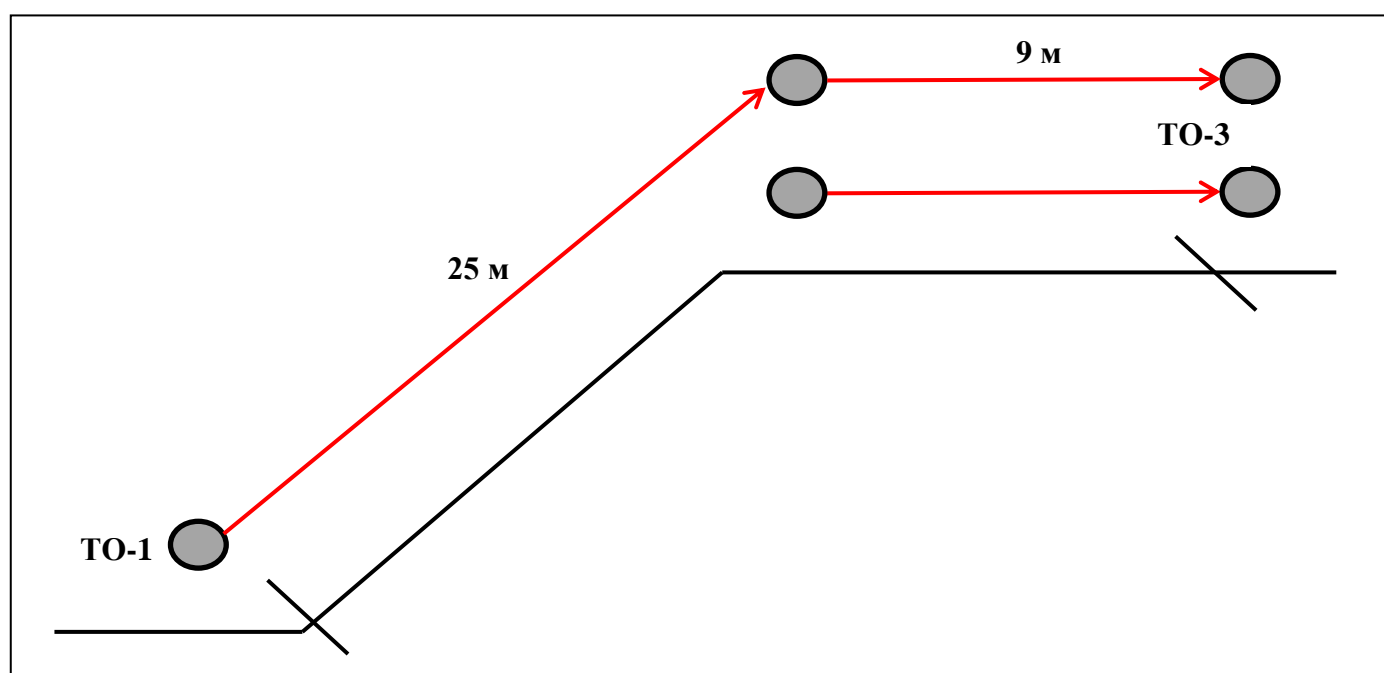
ЦС: ОЗ, ТО-2 (горизонтальные бревна и 2 судейских карабина на верхней ТО).

Судейские перила.

ИС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО-3.

Действия: Этап проходится согласно п.7.8 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется согласно ПОД по п.7.8 Регламента.



Расстояние от блока этапов 5-6 до финиша: 135 м.

ФИНИШ

2.4. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ – ПЕШЕХОДНАЯ (4 КЛАСС, ДЛИННАЯ)

Класс дистанции	4	Количество этапов	9
Длина дистанции	7000 м.	ОКВ	130 мин.

СТАРТ

Этап. Ориентирование в заданном направлении.

Дистанция нанесена на карту. Окружности на карте обозначают технические этапы и КП ориентирования и пронумерованы согласно порядку прохождения этапов и КП. Участник движется от старта до финиша в заданном направлении. Все КП оборудованы стандартными призмами для ориентирования, станциями электронной отметки, тумбами-опорами для станций. Масштаб, сечение рельефа, формат карты, а также количество КП будут указаны в технической информации.

Со старта до блока этапов 3-4 участник движется по маркировке. После блока этапов 3-4 участник выбегает по маркировке с полигона, после чего начинается первый круг ориентирования. После блока этапов 5-6 участник выбегает по маркировке с полигона, после чего начинается второй круг ориентирования. С блока этапов 7-8 до финиша участник движется по маркировке.

Блок этапов 1-2. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам. КВ – 10 мин.

Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
15 м	ТО-1 (ИС) – 1,1 м ТО-2 (ЦС) – 7,5 м	27°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ, ТО-1.

Судейские двойные перила, закреплённые одним концом на ТО-2.

ЦС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

Действия: Перед началом прохождения этапа участник восстанавливает судейские двойные перила навесной переправы на ТО-1 при помощи узла «штык». Этап проходит согласно п.7.9 Регламента. Движение по навесной переправе разрешено только с СС по п.7.10.2 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на спуск по наклонной навесной переправе по п.7.9 Регламента, обязательна СС по своим перилам согласно п.7.10.3 Регламента.

Этап 2. Спуск по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
7,5 м	ТО-2 – 7,5 м	90°

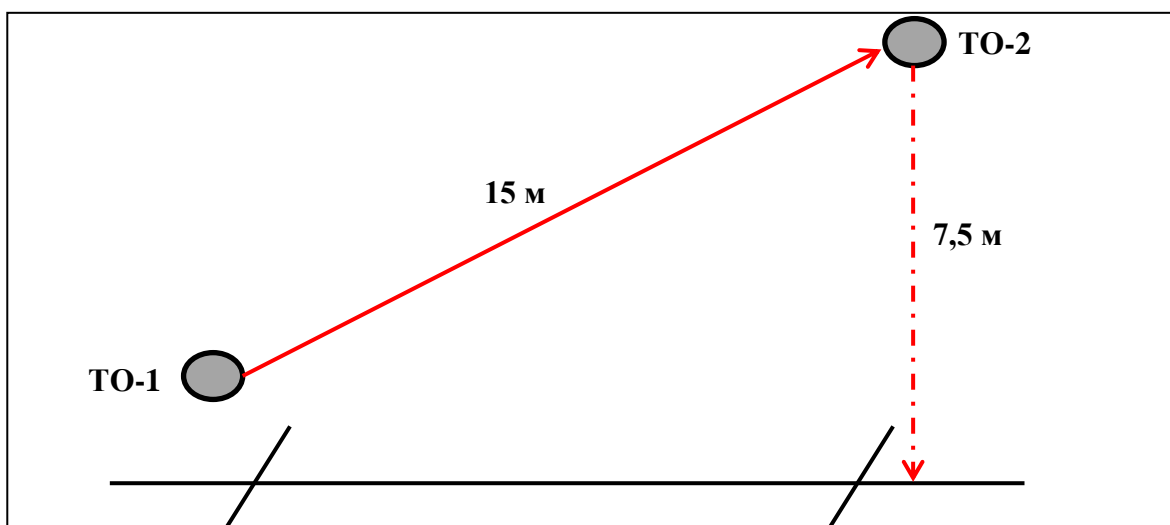
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходит согласно п.7.12 Регламента. Организация перил по п.7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется как на подъём согласно п.7.10 Регламента. В случае невозможности вернуться по условиям этапа, движение осуществляется по всему блоку этапов заново.



Блок этапов 3-4. Навесная переправа – Переправа по параллельным перилам. КВ – 12 мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

1. Восстанавливает перила этапа 3 и крепит один конец перил этапа 4 на ТО-1;
2. Проходит этап 3;
3. Организует перила этапа 4 на ТО-2;
4. Проходит этап 4.

Этап 3. Навесная переправа.

Параметры:

Длина этапа	Высота нижней ТО над землей	Расстояние между нижней и верхней ТО	Расстояние от ТО-1 до КЛ ОЗ	Крутизна
25 м	ТО-1 (ИС) – 1 м ТО-2 (ЦС) – 8 м	1,3 м	3,5 м	0°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ, ТО-1.

Судейские двойные перила, закреплённые одним концом на верхней ТО-2.

ЦС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина на **верхней ТО** и **1 судейский карабин на нижней ТО**, судейская петля для СС между верхней и нижней ТО).

Действия: Перед началом прохождения этапа участник восстанавливает судейские двойные перила навесной переправы на верхнюю ТО-1 при помощи узла «штык» и закрепляет один конец перил этапа 4 на нижней ТО-1. Этап проходит согласно п.7.9 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется согласно п.7.9 Регламента.

Этап 4. Переправа по параллельным перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота нижней ТО над землей	Расстояние между нижней и верхней ТО	Расстояние от ТО-1 до КЛ ОЗ
25 м	ТО-2 (ИС) – 8 м ТО-1 (ЦС) – 1 м	1,3 м	3,5 м

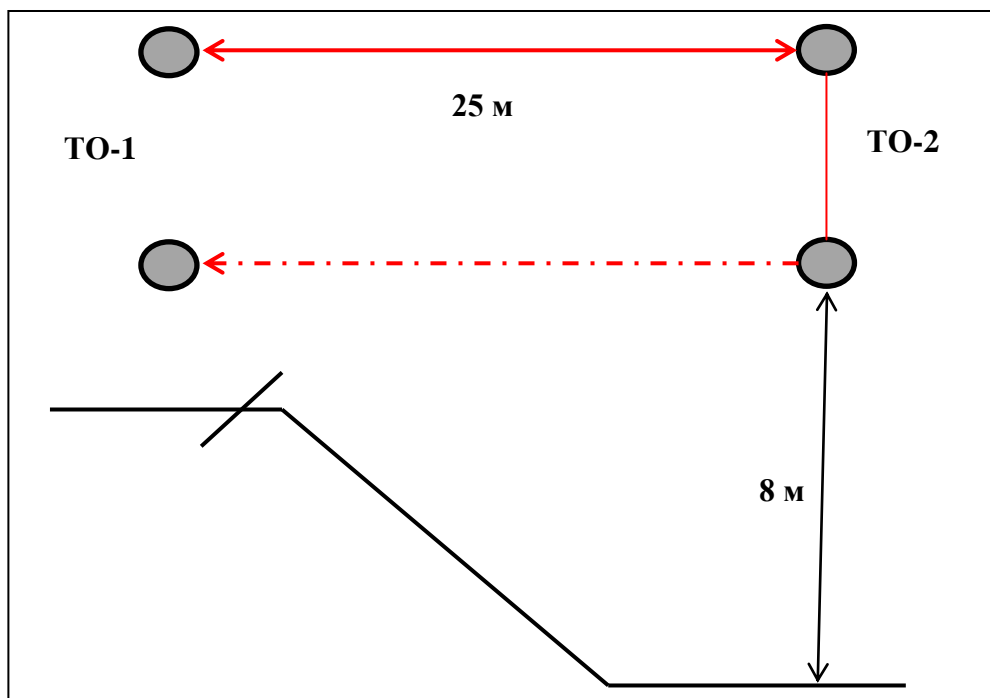
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина на **верхней ТО** и **1 судейский карабин на нижней ТО**, судейская петля для СС между верхней и нижней ТО).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ - окончание ОЗ, ТО-1.

Действия: Этап проходится согласно п.7.8 Регламента. Организация нижних перил переправы по п.7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется согласно п.7.8 Регламента. В случае невозможности вернуться по условиям этапа, движение осуществляется по всему блоку этапов заново.



Блок этапов 5-6. Подъем по перилам – Спуск по наклонной навесной переправе. КВ – 12 мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

1. Крепит концы перил этапа 6 на ТО-2, возвращается на ИС блока этапов;
2. Проходит этап 5;
3. Закрепляет перила этапа 6 на ТО-1;
4. Проходит этап 6.

Этап 5. Подъем по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна склона
8 м	ТО-1 (ЦС) – 8 м	90°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС: ОЗ, ТО-1 (2 судейских карабина).

Действия: Этап проходится согласно п.7.10 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на спуск согласно п.7.12 Регламента.

Этап 6. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

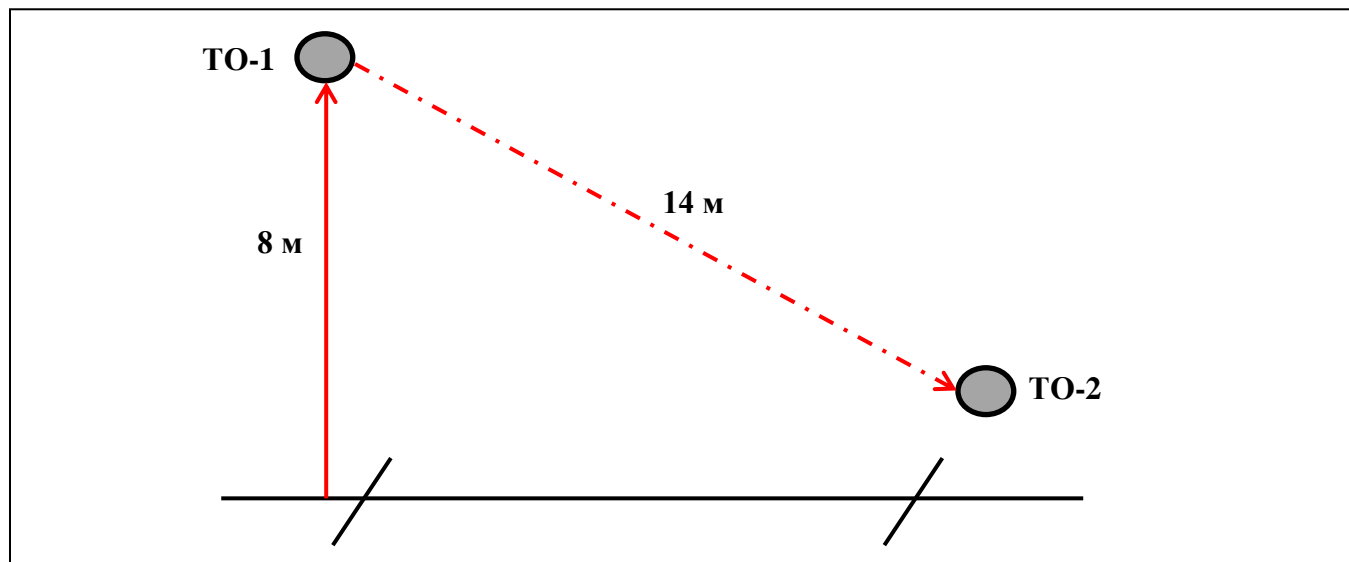
Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
14 м	ТО-1 (ИС) – 8 м ТО-2 (ЦС) – 1,25 м	28°

Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-1 (2 судейских карабина).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО-2.

Действия: Этап проходится согласно п. 7.9 Регламента, обязательна СС по своим перилам сброса по п.7.10.3 Регламента. Организация перил по п. 7.6 Регламента, снятие перил по 7.7.1 Регламента.
Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на подъём по наклонной навесной согласно п.7.9 Регламента, обязательна СС по п.7.10.2 Регламента.



Блок этапов 7-8. Переправа по параллельным перилам – Спуск по склону с самостраховкой по перилам. КВ – 12 мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

1. Крепит концы перил этапа 7 на ТО-2, возвращается на ИС блока этапов, организует перила этапа 7 на ТО-1;
2. Проходит этап 7;
3. Освобождает ТО-1 от своего основного снаряжения;
4. Проходит этап 8.

Этап 7. Переправа по параллельным перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Расстояние между нижней и верхней ТО
9 м	нижнее ТО-1 (ИС) – 1,3 м нижнее ТО-2 (ЦС) – 1,3 м	1,3 м

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ, ТО-1.

ЦС: ОЗ, ТО-2 (горизонтальные бревна и 2 судейских карабина на верхней ТО).

Действия: Этап проходится согласно п.7.8 Регламента. Организация перил переправы по п 7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется согласно п.7.8 Регламента. В случае невозможности вернуться по условиям этапа, блок этапов проходится заново

Этап 8. Спуск по склону с самостраховкой по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
25 м	ТО-2 (ИС) – 2,6 м	25°

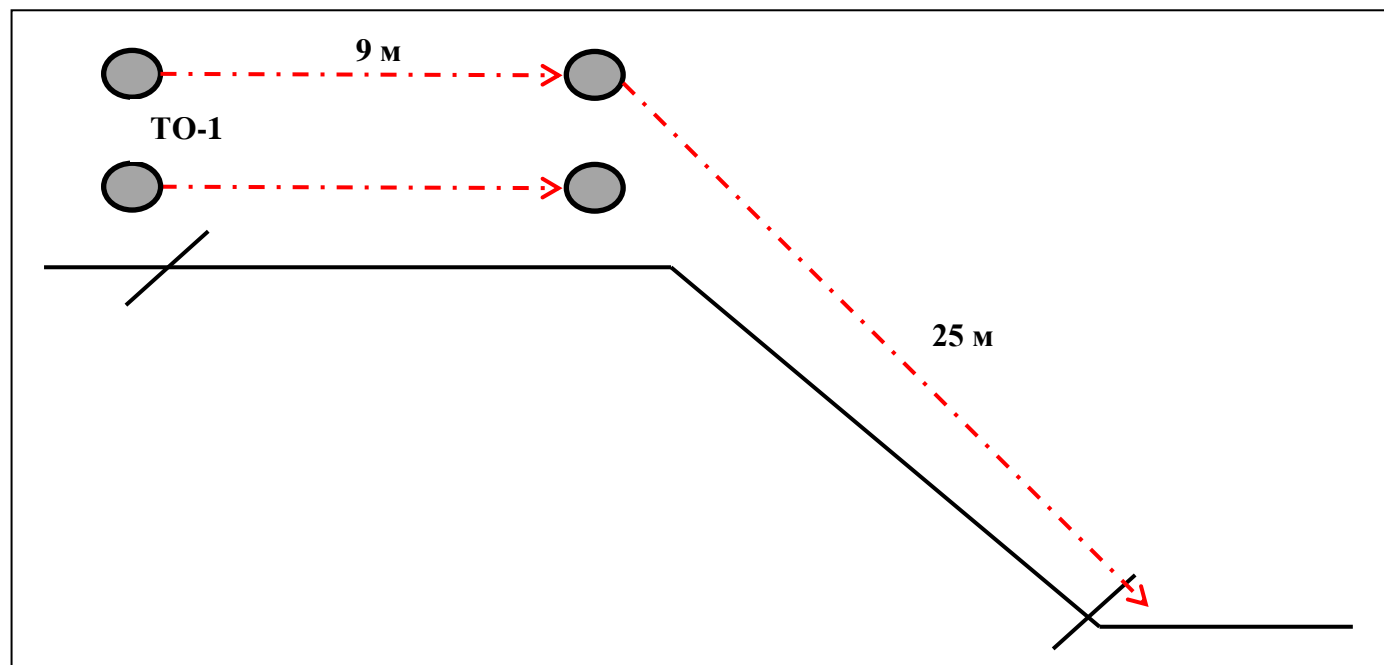
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходит согласно п.7.10 Регламента. Организация перил по п.7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется как на подъём согласно п.7.10 Регламента. В случае невозможности вернуться по условиям этапа, возвращение на ИС этапа осуществляется по линии движения.



ФИНИШ

**2.4. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ – ПЕШЕХОДНАЯ - СВЯЗКА
 (4 КЛАСС, КОРОТКАЯ)**

Класс дистанции	4	Количество этапов	9
Длина дистанции	1200 м.	ОКВ	

СТАРТ

Расстояние от старта до блока этапов 1-2: 15 м.

Блок этапов 1-2. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам. КВ – 12 мин.

Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
15 м	ТО-1 (ИС) – 1,1 м ТО-2 (ЦС) – 7,5 м	27°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ, ТО-1.

Судейские двойные перила, закреплённые одним концом на ТО-2.

ЦС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

Действия: Перед началом прохождения этапа связка восстанавливает судейские двойные перила навесной переправы на ТО-1 при помощи узла «штык». Этап проходится согласно п.7.9 Регламента. Движение по навесной переправе первого участника с СС по п.7.10.2 Регламента и сопровождением, второго - с ВКС.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на спуск по наклонной навесной переправе по п.7.9 Регламента с ВКС.

Этап 2. Спуск по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
7,5 м	ТО-2 – 7,5 м	90°

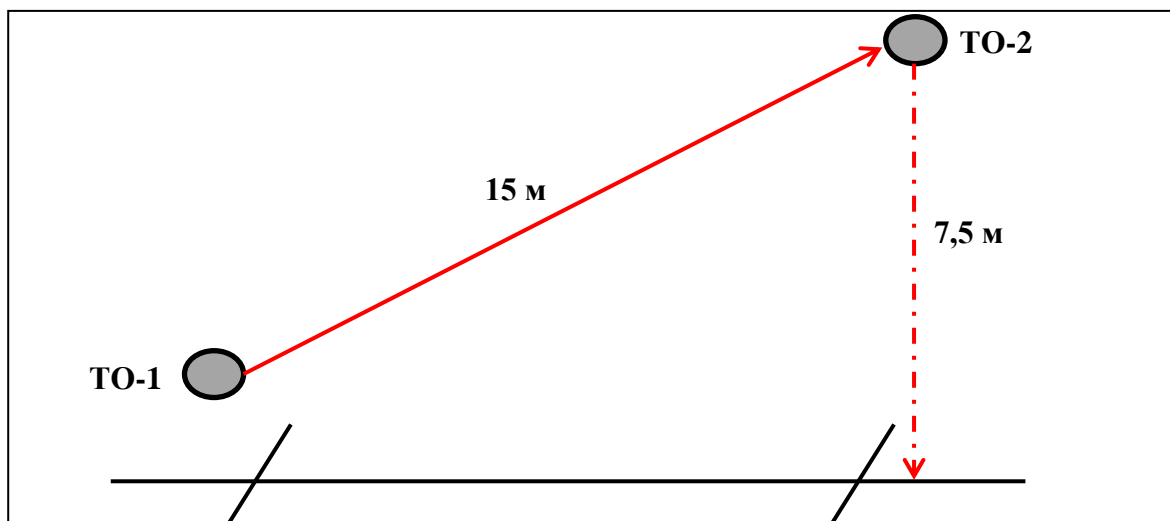
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходится с ВКС согласно п.7.12 Регламента. Организация перил по п.7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется как на подъём согласно п.7.10 Регламента с ВКС. В случае невозможности вернуться по условиям этапа, движение осуществляется по всему блоку этапов заново.



Расстояние от блока этапов 1-2 до блока этапов 3-4: 495 м.

Блок этапов 3-4. Навесная переправа – Спуск по перилам. КВ – 12 мин.

Этап 3. Навесная переправа.

Параметры:

Длина этапа	Высота нижней ТО над землей	Расстояние от ТО-1 до КЛ ОЗ	Крутизна
25 м	ТО-1 (ИС) – 2,3 м ТО-2 (ЦС) – 11 м	3,5 м	0°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ, ТО-1.

Судейские двойные перила, закреплённые одним концом на верхней ТО-2.

ЦС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина на верхней ТО, судейская петля для СС между верхней и нижней ТО).

Действия: Перед началом прохождения этапа связка восстанавливает судейские двойные перила навесной переправы на верхнюю ТО-1 при помощи узла «штык». Этап проходится согласно п.7.9 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется согласно п.7.9 Регламента.

Этап 4. Спуск по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
11 м	ТО-2 – 11 м	90°

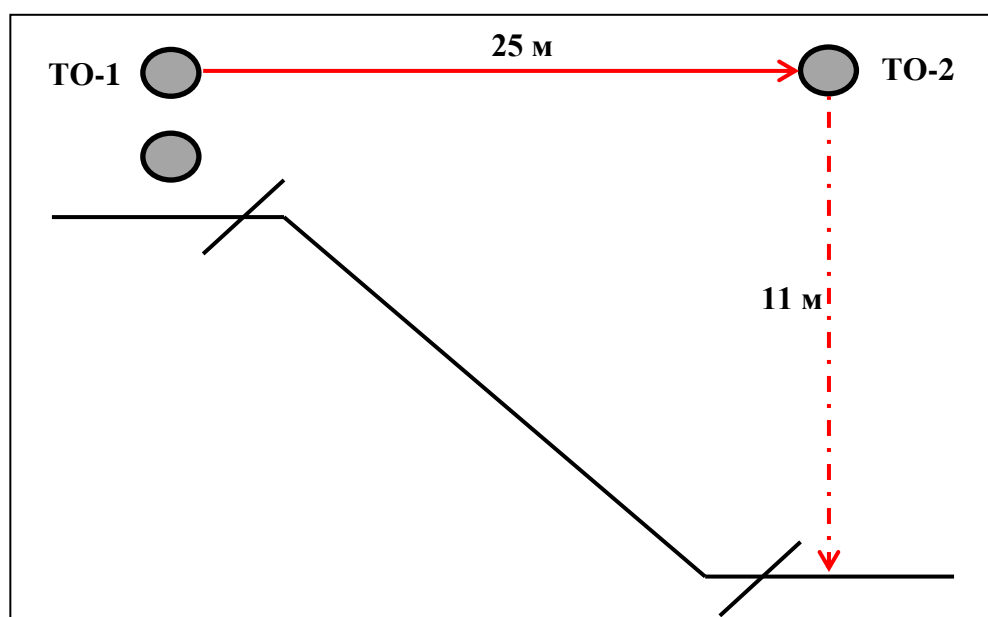
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходится согласно п.7.12 Регламента с ВКС. Организация перил по п.7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется как на подъём согласно п.7.10 Регламента. В случае невозможности вернуться по условиям этапа, движение осуществляется по всему блоку этапов заново.



Расстояние от блока этапов 3-4 до блока этапов 5-6: 515 м.

Блок этапов 5-6. Подъем по перилам – Спуск по наклонной навесной переправе. КВ – 12 мин.

Связка проходит блок этапов в следующем порядке:

1. Один из участников связки крепит перила этапа 6 на ТО-2 и возвращается на ИС блока этапов;
2. Один из участников проходит этап 5;
Выполнение п.п. 1 и 2 допускается выполнять одновременно.
3. Связка закрепляет перила этапа 6 на ТО-1 (натяжение перил на ТО-1 допускается только после выполнения п.1);
3. Связка проходит этапы 5 и 6.

Этап 5. Подъем по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна склона
8 м	ТО-1 (ЦС) – 8 м	90°

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ - начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС: ОЗ, ТО-1 (2 судейских карабина).

Действия: Этап проходит согласно п.7.10 Регламента. Для второго участника обязательна ВКС.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на спуск согласно п.7.12 Регламента.

Этап 6. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
14 м	ТО-1 (ИС) – 8 м ТО-2 (ЦС) – 1,25 м	28°

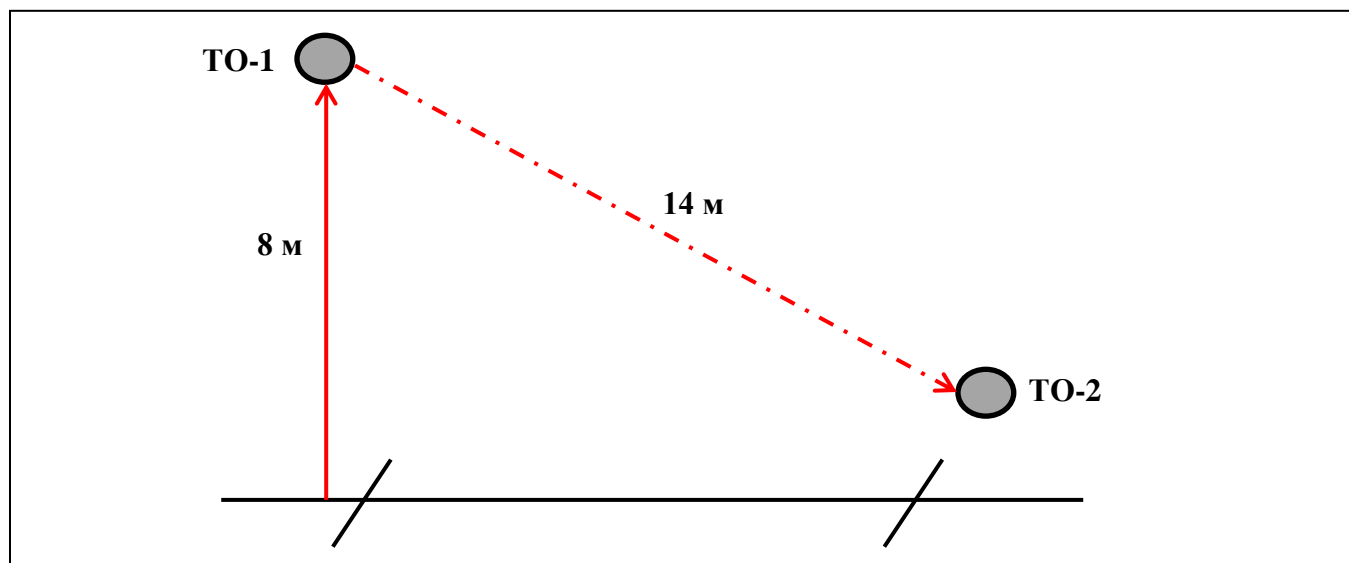
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-1 (2 судейских карабина).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО-2.

Действия: Этап проходит согласно п. 7.9 Регламента с ВКС. Организация перил для СС по п. 7.6 Регламента, снятие перил по 7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется по ПОД как на подъем по наклонной навесной согласно п.7.9 Регламента, обязательна СС по п.7.10.2 Регламента.



Расстояние от блока этапов 5-6 до блока этапов 7-8: 15 м.

Блок этапов 7-8. Переправа по параллельным перилам – Спуск по склону с самостраховкой по перилам. КВ – 15 мин.

Связка проходит блок этапов в следующем порядке:

1. Один из участников крепит концы перил этапа 7 на ТО-2 и возвращается на ИС блока;
2. Связка организует перила этапа 7 на ТО-1 (натяжение перил на ТО-1 допускается только после выполнения п.1);
2. Связка проходит этап 7;
3. Связка освобождает ТО-1 от своего основного снаряжения;
4. Связка проходит этап 8.

Этап 7. Переправа по параллельным перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Расстояние между нижней и верхней ТО
9 м	нижнее ТО-1 (ИС) – 1,3 м нижнее ТО-2 (ЦС) – 1,3 м	1,3 м

Оборудование:

ИС: РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ, ТО-1.

ЦС: ОЗ, ТО-2 (горизонтальные бревна и 2 судейских карабина на верхней ТО).

Действия: Этап проходит согласно п.7.8 Регламента. На этапе организовывается сопровождение.

Организация перил переправы по п.7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется согласно п.7.8 Регламента. В случае невозможности вернуться по условиям этапа, блок этапов проходит заново

Этап 8. Спуск по склону с самостраховкой по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО над землей	Крутизна
25 м	ТО-2 (ИС) – 2,6 м	25°

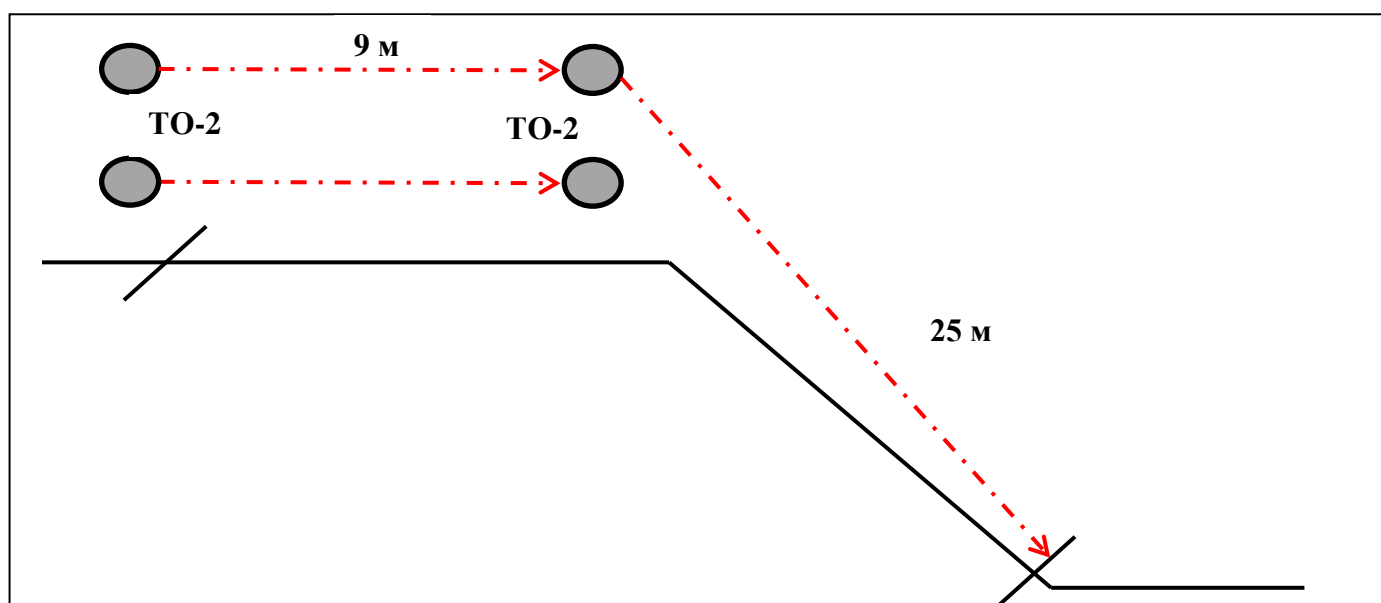
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО-2 (2 судейских карабина).

ЦС: РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Этап проходит согласно п.7.10 Регламента с ВКС. Организация перил по п.7.6 Регламента, снятие перил по п.7.7.1 Регламента.

Обратное движение: Движение осуществляется как на подъем согласно п.7.10 Регламента.



Расстояние от блока этапов 7-8 до финиша: 160 м.

ФИНИШ