

Кубок и Первенство Свердловской области, городские соревнования МО «город Екатеринбург» по спортивному туризму в дисциплине «дистанция-пешеходная-связка» «Кубок УрФУ»

09-10 октября 2021 года

ст. Северка, г. Екатеринбург, Свердловская обл.

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ - ПЕШЕХОДНАЯ - СВЯЗКА» (длинная)

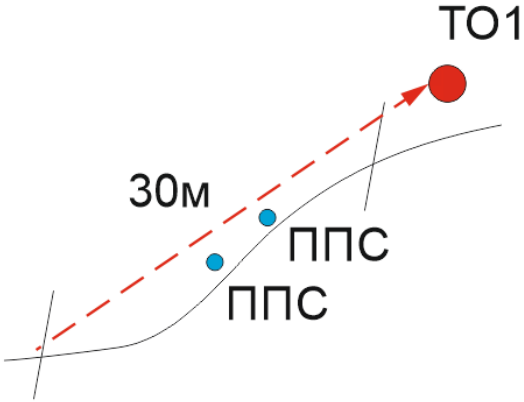
Класс дистанции - 2 Количество этапов - 6 Расстояния между этапами, длина дистанции и суммарный набор высоты - на схеме дистанции ОКВ – 2 ч.	Район проведения: окрестности г. Екатеринбург Место проведения: полигон в районе ст. Северка Дата старта: 09 октября 2021 г. Время старта: согласно программы Стартовый интервал: согласно стартовому протоколу Система оценки нарушений: бесштрафовая по п.6.2
---	--

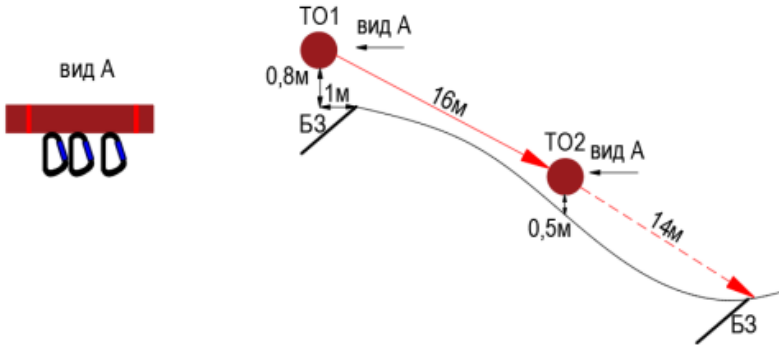
- Соревнования проводятся в соответствии с Правилами вида спорта «Спортивный туризм», раздела 3, части 7. Далее пункт Правил, указанный в условиях этапа.
- Заполнение и сдача декларации на предстартовой проверке не проверяется.
- По п. 6.2.8б.
- По п. 1.3.1.4 обеспечение участника ВКС не требуется.
- В соответствии с п.п.3.3.9-3.3.16 использование роликов для снятия перил запрещено.
- На соревнованиях применяется система электронной отметки SFR-system. Порядок работы с отметкой на дистанции:

	Станция отметки	Место расположения	Примечание
СТАРТ	контактная станция	Линия старта	
ПРОХОЖДЕНИЕ ЭТАПА	контактная станция	на входе в рабочую зону этапа	
СНЯТИЕ ЭТАПА	отсутствует		
ОТМЕТКА НА УЧАСТКАХ ОРИЕНТИРОВАНИЯ	контактная станция	КП	
ФИНИШ	контактная станция	Линия финиша	

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

Этап 1. Подъем по склону. КВ=6 мин.		
Параметры этапа:		
Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до КЛ
30 м	20°	1 м
Оборудование этапа: ИС-БЗ, КЛ - начало ОЗ. ППС – 2 шт. суд. петли. ЦС-БЗ, ТО1 - гор. бревно, КЛ - окончание ОЗ. Действия: Движение первого участника по п.7.4. Организация перил по п.7.6, движение второго участника по перилам п. 7.10, снятие перил по п. 7.6.16. Обратное движение: по своим перилам по п.7.10.		
		

Блок этапов 2-3. Спуск по склону - Спуск по склону. КВ=10 мин				
Участники проходят блок этапов в следующем порядке: 1) Проходят этап 2 по условиям. 2) Проходят этап 3 по условиям. В коридоре на участке ТО1-ТО2 и ТО2-ЦС может находиться по одному участнику. На ТО2 может находиться 2 участника.				
Этап 2. Спуск по склону. Параметры этапа:			Этап 3. Спуск по склону Параметры этапа:	
Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до КЛ	Длина этапа	Крутизна склона
16 м	20°	1 м	14 м	20°
Оборудование этапа: ИС-БЗ, ТО1 – 3 суд. карабина, КЛ - начало ОЗ. Судейские перила (они же ПОД).			Оборудование этапа: ИС-ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина. ЦС-БЗ, КЛ - окончание ОЗ.	
				

ЦС-ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина.
 Действия: Движение участников по п.7.10.
 Обратное движение: по п. 7.10 по ПОД.

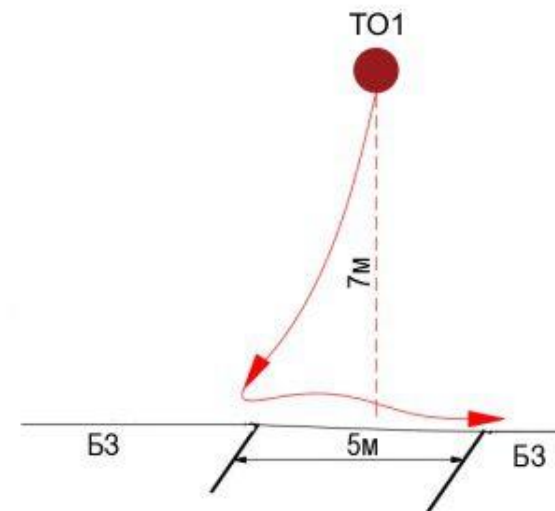
КОД - вдоль нитки этапа.
 Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.10. Снятие перил по п. 7.6.15.
 Обратное движение: В случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по п. 7.10 - по КОД.

Этап 4. Переправа Вертикальный маятник. КВ=6 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей	Расстояние от ТО1 до КЛ	Расстояние от ТО3 до КЛ
5 м	7 м	8 м	2 м

Оборудование этапа:
 ИС-БЗ, КЛ - начало ОЗ.
 Судейские перила.
 ЦС-БЗ, КЛ - окончание ОЗ.
 Действия: участники переправляются по п.7.15 (7.15.2(а)).
 Обратное движение: КОД по нитке этапа.

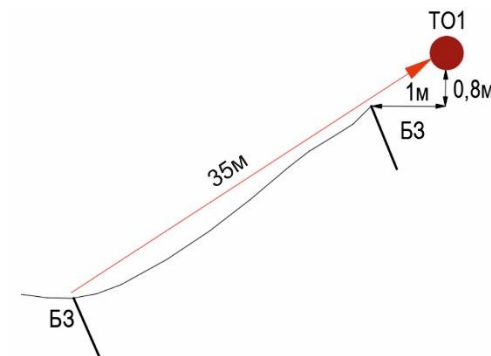


Этап 5. Подъем по склону. КВ=6 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до КЛ
35 м	20°	1 м

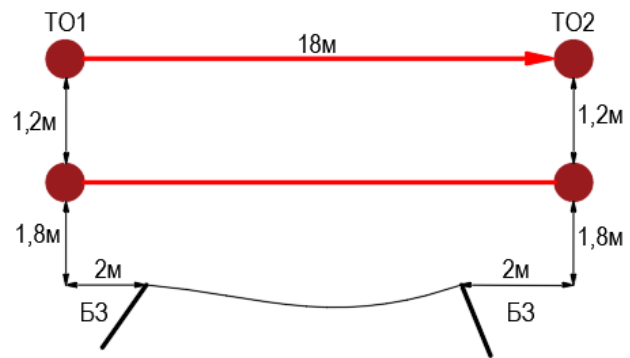
Оборудование этапа:
 ИС-БЗ, КЛ - начало ОЗ.
 Судейские перила (они же ПОД).
 ЦС-БЗ, ТО1 - гор. бревно, КЛ - окончание ОЗ.
 Действия: Движение участников по п.7.10.
 Обратное движение: по п. 7.10 по ПОД.



Этап 6. Переправа по параллельным перилам. КВ=6 мин

Параметры этапа:		
Длина этапа	Расстояние от ТО1 до КП	Расстояние от ТО2 до КП
18 м	2 м	2 м

Оборудование этапа:
 ИС-БЗ, ТО1 - гор. бревна, КП - начало ОЗ.
 Верхние судейские перила – веревка.
 Нижние судейские перила – лента.
 ЦС-БЗ, ТО2 - гор. бревна, КП - окончание ОЗ.
 ПОД - судейские перила
 Действия: движение по п.7.8.
 Обратное движение: по п.7.8 по ПОД



ФИНИШ

Кубок и Первенство Свердловской области, городские соревнования МО «город Екатеринбург» по спортивному туризму в дисциплине «дистанция-пешеходная-связка» «Кубок УрФУ»

09-10 октября 2021 года

ст. Северка, г. Екатеринбург, Свердловская обл.

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ - ПЕШЕХОДНАЯ - СВЯЗКА» (длинная)

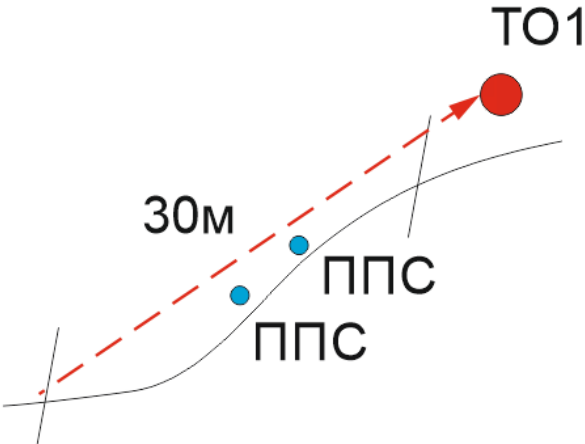
Класс дистанции - 3 Количество этапов - 7 Расстояния между этапами, длина дистанции и суммарный набор высоты - на схеме дистанции ОКВ – 2 ч.	Район проведения: окрестности г. Екатеринбург Место проведения: полигон в районе ст. Северка Дата старта: 09 октября 2021 г. Время старта: согласно программы Стартовый интервал: согласно стартовому протоколу Система оценки нарушений: бесштрафовая по п.6.2
---	--

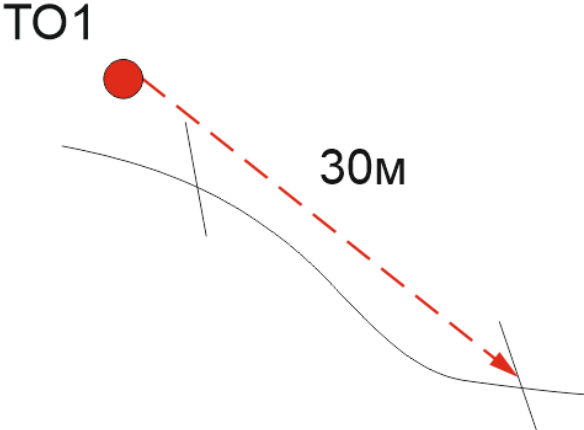
- Соревнования проводятся в соответствии с Правилами вида спорта «Спортивный туризм», раздела 3, части 7. Далее пункт Правил, указанный в условиях этапа.
- Заполнение и сдача декларации на предстартовой проверке не проверяется.
- По п. 6.2.8б.
- По п. 1.3.1.4 обеспечение участника ВКС не требуется.
- В соответствии с п.п.3.3.9-3.3.16 использование роликов для снятия перил запрещено.
- На соревнованиях применяется система электронной отметки SFR-system. Порядок работы с отметкой на дистанции:

	Станция отметки	Место расположения	Примечание
СТАРТ	контактная станция	Линия старта	
ПРОХОЖДЕНИЕ ЭТАПА	контактная станция	на входе в рабочую зону этапа	
СНЯТИЕ ЭТАПА	отсутствует		
ОТМЕТКА НА УЧАСТКАХ ОРИЕНТИРОВАНИЯ	контактная станция	КП	
ФИНИШ	контактная станция	Линия финиша	

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

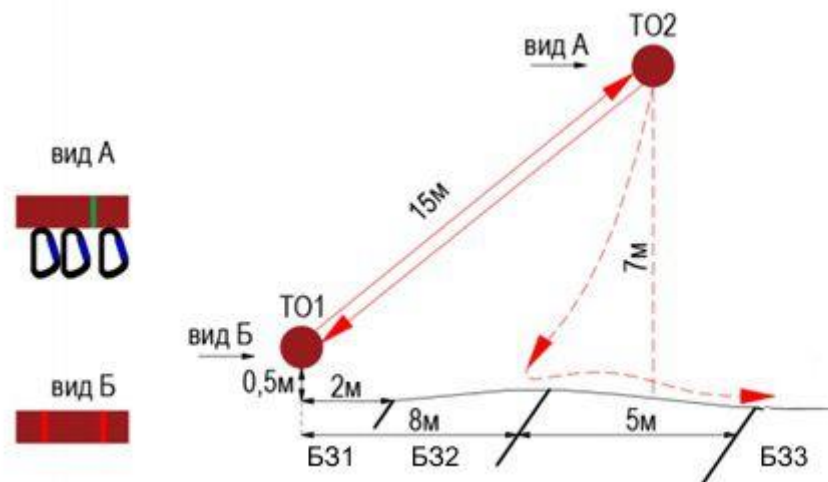
СТАРТ

Этап 1. Подъем по склону. КВ=6 мин.		
Параметры этапа:		
Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до КЛ
30 м	20°	1 м
Оборудование этапа: ИС-БЗ, КЛ - начало ОЗ. ППС – 2 шт. суд. петли. ЦС-БЗ, ТО1 - гор. бревно, КЛ - окончание ОЗ. Действия: Движение первого участника по п.7.4. Организация перил по п.7.6, движение второго участника по перилам п. 7.11, 7.11(б), снятие перил по п. 7.6.17. Обратное движение: по своим перилам по п.7.12.		
		

Этап 2. Спуск по склону. КВ=10 мин		
Параметры этапа:		
Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до КЛ
30 м	20°	1 м
Оборудование этапа: ИС-БЗ, ТО1 – 3 суд. карабина, КЛ - начало ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина. ОЗ. ЦС-БЗ, КЛ - окончание ОЗ. КОД – вдоль нитки этапа. Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.10. Снятие перил по п. 7.6.15. Обратное движение: В случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по п. 7.10.2 - КОД по нитке этапа.		
		

Блок этапов 3-4-5. Подъём по навесной переправе - Спуск по навесной переправе - Переправа методом Вертикальный маятник. КВ=12 мин.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:
 1) Первый участник проходит этап 3 по условиям.
 2) Организует перила этапа 5.
 3) Проходит этап 4 по условиям.
 4) Участники проходят этап 5.
 Этапы 3 и 4 проходит только один участник.



Этап 3. Подъём по навесной переправе

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до КЛ
15 м	22°	1 м

Оборудование этапа:
 ИС-Б31, ТО1 - гор. бревно, КЛ — начало ОЗ.
 Двойные судейские перила для восстановления (они же ПОД), закреплены на 1 полуштык, длина свободного конца – 2 м.
 ЦС-ОЗ, ТО2 - 3 суд. карабина
 Действия: восстановление судейских перил п.7.6.12, движение участника по п.7.9, 7.9.4.4.
 Обратное движение: по п.7.9 (7.9.4.(в)) по ПОД.

Этап 4. Спуск по навесной переправе

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до КЛ
15 м	22°	1 м

Оборудование этапа:
 ИС-ОЗ, ТО2 - 3 суд. карабина
 Судейские перила (они же ПОД)
 ЦС-Б31, КЛ — окончание ОЗ
 Действия: движение участника по п.7.9 (7.9.4(в)).
 Обратное движение: по п.7.9, 7.9.4.4 по ПОД.

Этап 5. Переправа Вертикальный маятник

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей	Расстояние от ТО1 до КЛ	Расстояние от ТО3 до КЛ
5 м	7 м	8 м	2 м

Оборудование этапа:
 ИС-Б32, КЛ - начало ОЗ.
 ЦС-Б33, КЛ - окончание ОЗ.
 КОД - вдоль нитки этапа.
 Действия: Организация перил по п.7.6, движение по п.7.15 (7.15.2(а)), снятие перил п.7.6.15.
 Обратное движение: по КОД.

Этап 6. Подъем по склону. КВ=6 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до КЛ
35 м	20°	1 м

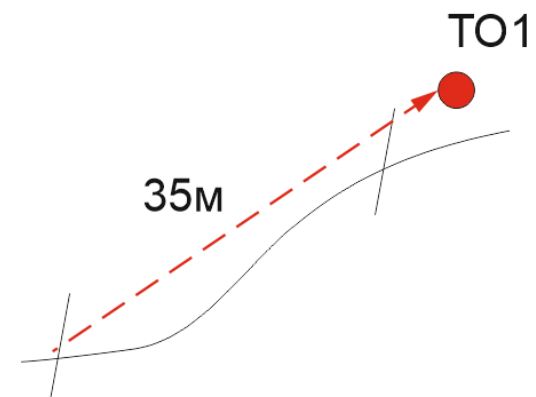
Оборудование этапа:

ИС-БЗ, КЛ - начало ОЗ.

ЦС-БЗ, ТО1 - гор. бревно, КЛ - конец ОЗ.

Действия: Движение первого участника по п.7.4. Организация перил по п.7.6, движение второго участника по п. 7.10, снятие перил по п. 7.6.17.

Обратное движение: по своим перилам по п.7.10.

**Этап 7. Переправа по параллельным перилам. КВ=6 мин**

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до КЛ	Расстояние от ТО2 до КЛ
18 м	2 м	2 м

Оборудование этапа:

ИС-БЗ, ТО1 - гор. бревна, КЛ - начало ОЗ.

Верхние судейские перила – веревка.

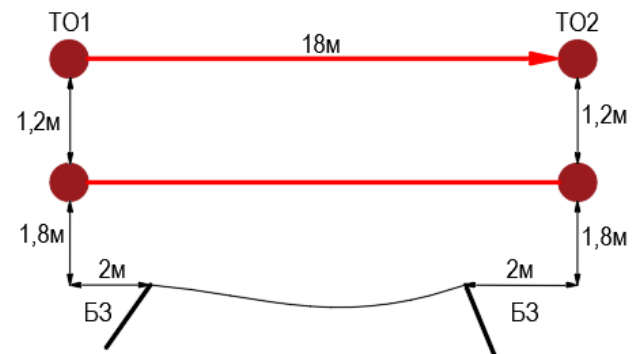
Нижние судейские перила – лента.

ЦС-БЗ, ТО2 - гор. бревна, КЛ - конец ОЗ.

ПОД - судейские перила.

Действия: движение по п.7.8.

Обратное движение: по п.7.8 по ПОД

**ФИНИШ**

Кубок и Первенство Свердловской области, городские соревнования МО «город Екатеринбург» по спортивному туризму в дисциплине «дистанция-пешеходная-связка» «Кубок УрФУ»

09-10 октября 2021 года

ст. Северка, г. Екатеринбург, Свердловская обл.

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ - ПЕШЕХОДНАЯ - СВЯЗКА» (длинная)

Класс дистанции - 4 Количество этапов - 8 Расстояния между этапами, длина дистанции и суммарный набор высоты - на схеме дистанции ОКВ – 2 ч.	Район проведения: окрестности г. Екатеринбург Место проведения: полигон в районе ст. Северка Дата старта: 09 октября 2021 г. Время старта: согласно программы Стартовый интервал: согласно стартовому протоколу Система оценки нарушений: бесштрафовая по п.6.2
---	--

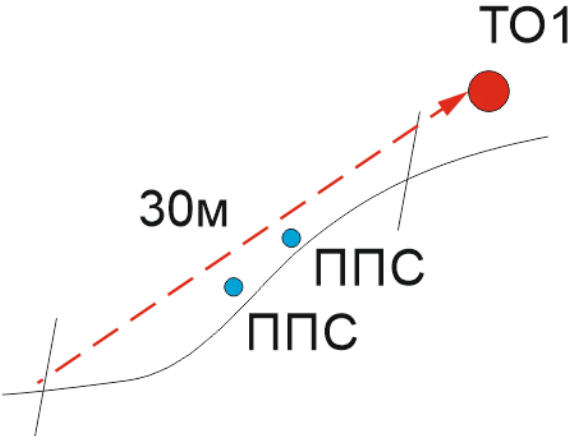
- Соревнования проводятся в соответствии с Правилами вида спорта «Спортивный туризм», раздела 3, части 7. Далее пункт Правил, указанный в условиях этапа.
- Заполнение и сдача декларации на предстартовой проверке не проверяется.
- По п. 6.2.8б.
- По п. 1.3.1.4 обеспечение участника ВКС не требуется.
- В соответствии с п.п.3.3.9-3.3.16 использование роликов для снятия перил запрещено.
- На соревнованиях применяется система электронной отметки аналог SPORTident. Порядок работы с отметкой на дистанции:

	Станция отметки	Место расположения	Примечание
СТАРТ	контактная станция	Линия старта	
ПРОХОЖДЕНИЕ ЭТАПА	контактная станция	на входе в рабочую зону этапа	
СНЯТИЕ ЭТАПА	отсутствует		
ОТМЕТКА НА УЧАСТКАХ ОРИЕНТИРОВАНИЯ	контактная станция	КП	
ФИНИШ	контактная станция	Линия финиша	


ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

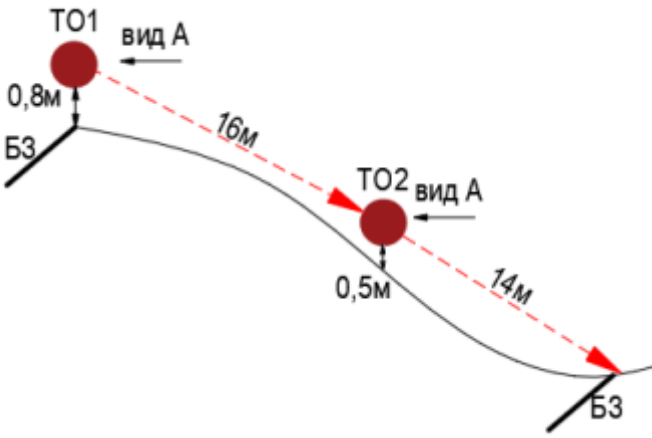
Этап 1. Подъем по склону. КВ=6 мин.			
Параметры этапа:			
Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до КЛ	
30 м	20°	1 м	
Оборудование этапа: ИС-БЗ, КЛ - начало ОЗ. ППС – 2 шт. суд. петли. ЦС-БЗ, ТО1 - гор. бревно, КЛ - окончание ОЗ. Действия: Движение первого участника по п.7.4. Организация перил по п.7.6, движение второго участника по перилам п. 7.11, 7.11(б), снятие перил по п. 7.6.17. Обратное движение: по своим перилам по п.7.12.			



Этап 2. Спуск по склону. КВ=10 мин				
Параметры этапа:				
Длина этапа	Крутизна склона	Длина участка ТО1-ТО2	Длина участка ТО2-ЦС	Расстояние от ТО1 до КЛ
30 м	20°	16 м	14 м	1 м
Оборудование этапа: ИС-БЗ, ТО1 – 3 суд. карабина, КЛ - начало ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина. ОЗ. ЦС-БЗ, КЛ - окончание ОЗ. КОД – вдоль нитки этапа. Действия: Организация перил по п.7.6 на каждом участке отдельно (ТО1-ТО2; ТО2-ЦС), движение на обоих участках по перилам с ВКС п.7.12, снятие перил с первого участка ТО1-ТО2 по п.7.6.15 допускается с ТО2, при движении по участку ТО2-ЦС, а также с ЦС этапа. Снятие перил ТО2-ЦС по п. 7.6.15 с ЦС этапа. В коридоре на участке ТО1-ТО2 и ТО2-ЦС может находиться по одному участнику. На ТО2 могут находиться 2 участника, допускается страховка с ТО2. Обратное движение: В случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по 7.11(7.11.1(б)) - КОД по нитке этапа.				



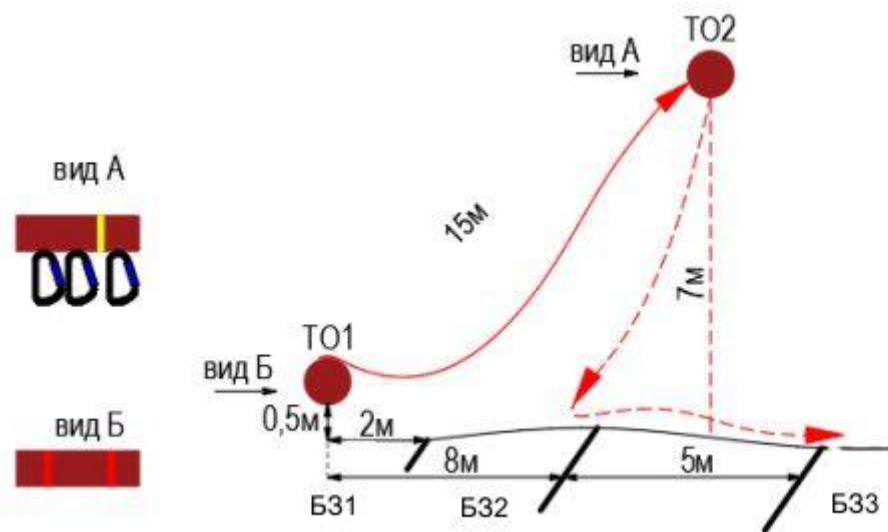
вид А



Блок этапов 3-4-5. Подъём по навесной переправе - Спуск по перилам - Переправа методом Вертикальный маятник. КВ=12 мин.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Первый участник проходит этап 3 по условиям.
- 2) Организует перила для этапов 4 и 5.
- 3) Проходит этап 4 по условиям.
- 4) Второй участник проходит этапы 3 и 4 по условиям.
- 5) Участники проходят этап 5.



Этап 3. Подъём по навесной переправе

Этап 4. Спуск по перилам

Этап 5. Переправа Вертикальный маятник

Параметры этапа:

Параметры этапа:

Параметры этапа:

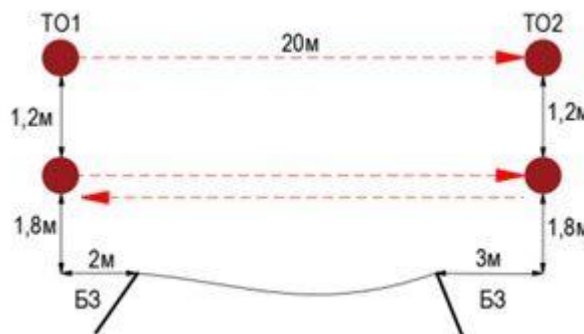
Длина этапа	Крутизна	Расстояние от TO1 до КЛ	Длина этапа	Крутизна	Длина этапа	Высота TO2 над землей	Расстояние от TO1 до КЛ	Расстояние от TO3 до КЛ
15 м	22°	1 м	7 м	90°	5 м	7 м	8 м	2 м

Оборудование этапа:
 ИС-Б31, TO1 - гор. бревно, КЛ — начало ОЗ. Двойные судейские перила для восстановления (они же ПОД) (закреплены на 1 полуштык, длинна свободного конца – 2 м.)
 ЦС-О3, TO2 - 3 суд. карабина
 Действия: восстановление судейских перил п.7.6.12, движение участников по п.7.9, 7.9.4.4.
 Обратное движение: По п.7.9., 7.9.4.(в) по ПОД.

Оборудование этапа:
 ИС-О3, TO2 - 3 суд. карабина
 ЦС-Б32, КЛ — начала ОЗ
 Действия: организация перил п.7.6 движение по п.7.12. Снятие перил не производится, перила используются на этапе 5.
 Обратное движение: в случае невозможности вернуться по п. 7.11 (7.11.1(б)) по своим перилам, движение по земле до TO1, далее по условиям этапа 3.

Оборудование этапа:
 ИС-Б32, КЛ - начало ОЗ.
 ЦС-Б33, КЛ - окончание ОЗ.
 КОД - вдоль нитки этапа
 Действия: Организация перил по п.7.6, движение по п.7.15 (7.15.2(а)), снятие перил п.7.6.15.
 Обратное движение: по КОД.

Этап 6. Подъем по склону. КВ=6 мин.		
Параметры этапа:		
Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до КЛ
35 м	20°	1 м
Оборудование этапа: ИС-БЗ, КЛ - начало ОЗ. ЦС-БЗ, ТО1 - гор. бревно, КЛ - конец ОЗ. Действия: Движение первого участника по п.7.4. Организация перил по п.7.6, движение второго участника по перилам п. 7.11, 7.11(б), снятие перил по п. 7.6.17. Обратное движение: по своим перилам по п.7.12.		
		

Блок этапов 7-8. Переправа по навесной переправе - Переправа по параллельным перилам. КВ=12 мин.					
Участники проходят блок этапов в следующем порядке: 1) Закрепляют перила (верхние) для этапа 8 на ТО2. 2) Проходят этап 7 по условиям. 3) Проходят этап 8 по условиям.					
Этап 7. Переправа по навесной переправе.			Этап 8. Переправа по параллельным перилам.		
Параметры этапа:			Параметры этапа:		
Длина этапа	Расстояние от ТО2 до КЛ	Расстояние от ТО1 до КЛ	Длина этапа	Расстояние от ТО1 до КЛ	Расстояние от ТО2 до КЛ
20 м	3 м	2 м	20 м	2 м	3 м
Оборудование этапа: ИС-БЗ, ТО2 - гор. бревна, КЛ - начало ОЗ. ЦС-БЗ, ТО1 - гор. бревна, КЛ - конец ОЗ. КОД - вдоль нитки этапа Действия: Движение первого участника по п.7.3. Организация перил по п. 7.6 на нижних ТО. Движение второго участника по п. 7.9. Снятие перил не производится, перила используются на этапе 8. Обратное движение: по своим перилам п.7.9, при невозможности вернуться по своим перилам – по КОД			Оборудование этапа: ИС-БЗ, ТО1 - гор. бревна, КЛ - начало ОЗ. ЦС-БЗ, ТО2 - гор. бревна, КЛ - конец ОЗ. КОД - вдоль нитки этапа Действия: Организация верхних перил по п.7.6. на верхних ТО, движение по п.7.8., снятие перил по п.7.6.15 Обратное движение: по своим перилам п.7.8, при невозможности вернуться по своим перилам – по КОД		

ФИНИШ