

Кубок России по спортивному туризму (финал) (дистанции-лыжные)

16-20 ноября 2020 г.

ЯНАО, г.Салехард

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ-ЛЫЖНАЯ-СВЯЗКА» (короткая).

Дистанция 5 класса.

Класс дистанции — 5 Длина дистанции — 1820 м Суммарный набор высоты — 60 м. ОКВ — 60 мин.	Количество этапов — 11 Количество блоков — 3.
--	--

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

Расстояние до блока этапов 1-3: 350 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ.

БЛОК ЭТАПОВ 1-3. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам – Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 15 мин.

Связка преодолевает блок этапов в следующем порядке:

- 1) Восстанавливает двойные судейские перила на ТО1;
- 2) Первый участник проходит участок ТО1-ТО2 и крепит перила навесной переправы этапа 6;
- 3) Участники организуют навесную переправу ТО1-ТО2 этапа 6;
- 4) Первый участник преодолевает этап 7 по условиям, разрешено использовать перила этапа 8;
- 5) Первый участник переходит к ТО3 по земле вдоль нитки этапа, движение по земле не регламентируется;
- 6) Связка организует навесную переправу ТО2-ТО3 по условиям этапа 8;
- 7) Второй участник преодолевает этап 6 по условиям;
- 8) Второй участник преодолевает этап 8 по условиям.

Разрешается работа второго участника на этапе 6 до организации командной навесной переправы этапа 8.

Этап 7 должен пройти минимум 1 участник. Этап 8 должен пройти минимум 1 участник.

Этап 1. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
11 м	38°	2 м	0,8 м	8 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. ОЗ-КЛ. ТО1 – горизонтальная опора

Двойные перила для восстановления и подъёма первого участника.

ЦС – ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина.

Действия: Связка восстанавливает судейские перила навесной переправы ТО1-ТО2 по п.7.6.12. Движение первого участника по 7.9, 7.10.2. Организация командных перил по 7.6. Движение второго участника по 7.9 с ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по п.7.7.1 разрешено с ЦС блока этапов, с ТО2, во время движения на участке ТО2-ТО3.

Обратное движение: по ПОД по 7.9 с ВКС или 7.9, 7.10.3.

Этап 2. Спуск по перилам

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО2 над землей
8 м	90°	8 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина

ЦС – БЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6. Разрешено использовать перила этапа 3. Движение участника по п.7.12 с ВКС. При необходимости снятие перил по п. 7.7.1.

Обратное движение: в случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по п.7.10, КОД на ТО1 вдоль нитки этапа, далее по условиям этапа 1.

Этап 3. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО3 до ОЗ	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей
22 м	25°	4 м	8 м	1,5 м

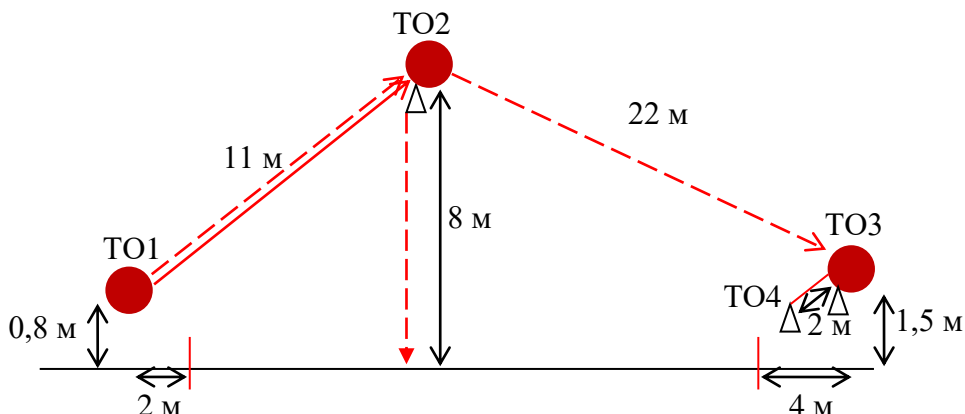
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина.

ЦС – БЗ. ОЗ-КЛ. ТО3 – 1 судейский карабин, ТО4 - 1 карабин на двойных судейских перилах, закрепленные на ТО2 (длина 2 м)..

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение по п. 7.9 с ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: В случае невозможности обратного движения по условиям этапа, движение осуществляется по КОД вдоль нитки этапа к ТО1, далее на ТО2 по п.7.9, 7.10.2.



Расстояние до блока этапов 4-5: 280 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ.

БЛОК ЭТАПОВ 4-5. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам. КВ = 12 мин.

Связка преодолевает блок этапов в следующем порядке:

1) Первый участник:

- переходит к судейским перилам на ТО2 по земле вдоль нитки этапа, движение по земле не регламентируется;
- поднимается к ТО2 по судейским перилам по 7.10,
- закрепляет перила навесной переправы ТО1-ТО2,
- спускается по п.7.12 с ВКС по п.7.9.4 по судейским или командным перилам,
- двигается на ИС блока, движение по земле не регламентируется;

2) Связка преодолевает этап 4 и 5 по условиям;

Разрешена одновременная работа участников на разных ТО.

Этап 4. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
22 м	25°	4 м	1,5 м	8 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. ОЗ-КЛ. ТО1 – 1 судейский карабин.

ЦС – ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина.

Действия: Организация перил навесной переправы ТО1-ТО2 по п. 7.6. Участники преодолевают этап по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по п.7.7.1 разрешено с ТО2 или с ЦС блока этапов.

Обратное движение: на ТО2 ПОД по п.7.10, на ТО1 КОД вдоль нитки этапа.

Этап 5. Спуск по перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО2 над землей
8 м	90°	8 м

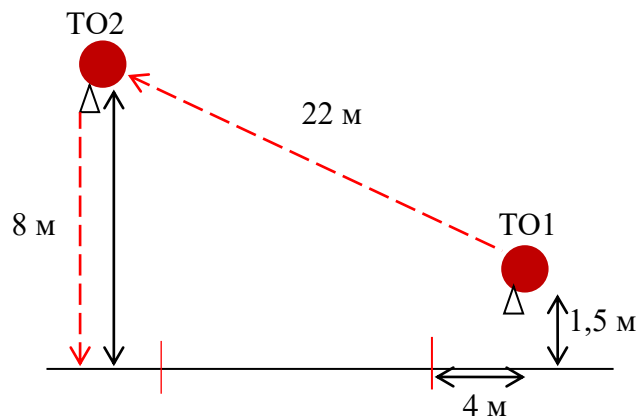
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина.

ЦС – БЗ. ОЗ-КЛ.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участников по 7.12 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: ПОД по 7.10 по судейским перилам.



Расстояние до блока этапов 6-9: 280 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ.

БЛОК ЭТАПОВ 6-9. Подъем по перилам – Навесная переправа – Навесная переправа – Переправа вертикальным маятником. КВ = 15 мин.

Связка проходят этап в следующем порядке:

- 1) Связка закрепляют перила этапа 7 на ТО3.
- 2) Первый участник:
 - переходит по коридору нитки Б31, движение не регламентировано,
 - поднимается к ТО2 по условиям этапа 6,
 - организует второй участок навесной переправы (ТО2-ТО3) по условиям этапа 8,
 - крепит перила первого участка навесной переправы (ТО1-ТО2) на ТО2,
 - преодолевает этап 7 по условиям;
- 3) Второй участник:
 - переходит по коридору нитки этапа к ТО1,
 - организует первый участок навесной переправы (ТО1-ТО2) по условиям этапа 8,
 - преодолевает этап 8 по условиям.
- 4) Организация перил этапа 9 при любом прохождении через ТО2;
- 5) Связка преодолевает этап 9 по условиям.

Движение по этапу 9 разрешено только после освобождения ТО1 от командного снаряжения. Разрешено использовать перила навесной переправы ТО2-ТО3 для прохождения этапа 9.

Разрешена одновременная работа участников на разных ТО.

Этап 6 должен пройти минимум 1 участник. Этап 8 должен пройти минимум 1 участник.

Этап 6. Подъем по перилам

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО2 над землей
5 м	90°	5 м

Оборудование этапа:

ИС – Б31. ОЗ-КЛ.

Судейские перила

ЦС – ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина.

Действия: Движение участника по п.7.10.

Обратное движение: ПОД по 7.10 по судейским перилам.

Этап 7. Навесная переправа.

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей	Расстояние от ТО3 до КЛ
12 м	5 м	1,5 м	3 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина,

ЦС – Б33, ТО3 – 1 судейский карабин, КЛ - окончание ОЗ

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участника по п.7.9.

Обратное движение: в случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по п.7.9, КОД до перил на ТО2 вдоль нитки этапа, далее по условиям этапа 6.

Этап 8. Навесная переправа.

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей	Высота ТО1, ТО3 над землей	Расстояние от ТО1, ТО3 до КЛ
30 м (18м+12м)	5 м	1,5 м	3 м

Оборудование этапа:

ИС – Б32, ТО1 – 1 судейский карабин.

Подводные перила, ТО2 – 3 судейских карабина.

ЦС – Б33, ТО3 – 1 судейский карабин. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6, обязательна организация отдельных перил на каждом участке. Движение участника по п.7.9 (ТО1-ТО2-ТО3). Снятие перил первого участка (ТО1-ТО2) по п.7.7.1 разрешено с ЦС блока этапов, с ТО2, во время движения на участке ТО2-ТО3. Снятие перил второго участка (ТО2-ТО3) по п.7.7.1 разрешено с ЦС блока этапов. Разрешено использовать перила ТО2-ТО3 для прохождения этапа 9.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по своим перила по п.7.9, движение по КОД.

Этап 9. Переправа вертикальным маятником.

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей
5 м	5 м

Оборудование этапа:

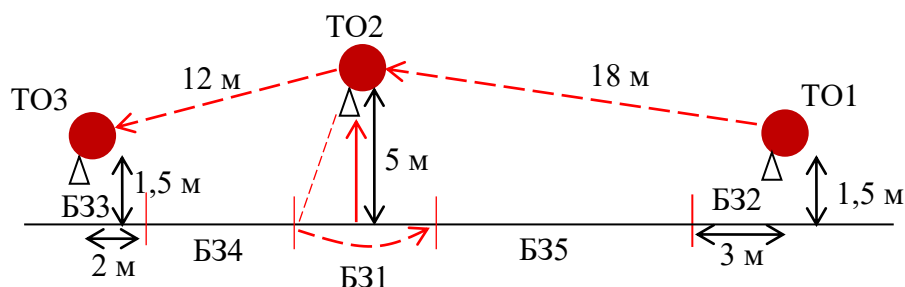
ИС – Б34, ТО3 – 1 судейский карабин.

Подводные перила, ТО2 – 3 судейских карабина.

ЦС – Б35, ТО1 – 1 судейский карабин, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участника по п.7.15.1-7.15.5. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД или ПОД по п.7.10.



Расстояние до этапа 10: 280 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ.

Этап 10. Переправа по параллельным перилам. КВ = 15 мин.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Высота верхнего ТО над землей	Расстояние между верхними и нижними опорами	Расстояние от ТО на ИС и ЦС до КЛ
30 м (18 м вверх, 12 м вниз)	6° вверх 9° вниз	ИС – 3 м, ТО2 – 4 м, ЦС – 2 м	1,2 м	1 м

Оборудование:

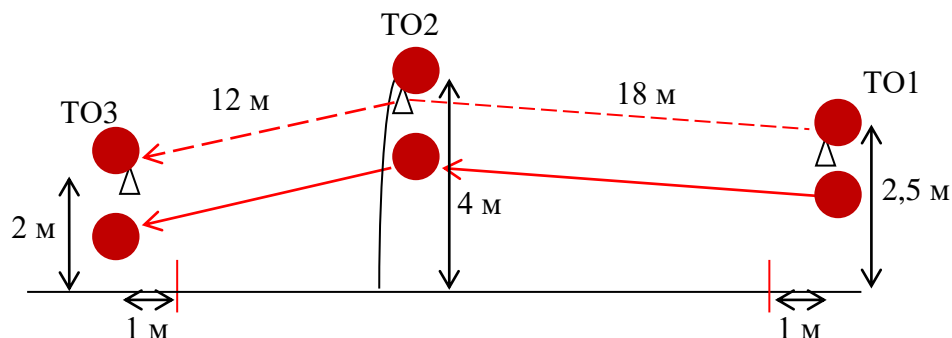
ИС: Б3, ТО1 – 1 судейский карабин, КЛ – начало ОЗ.

Судейские нижние перила (слэक्лайн), ТО2 – 2 судейских карабина

ЦС: Б3, ТО3 – 1 судейский карабин.

Действия: Связка закрепляют верхние перила этапа 10 на ТО3. Первый участник: переходит по коридору нитки к подводным перилам на ТО2, поднимается по подводным перилам к ТО2 по п. 7.10, продевает веревку через судейский карабин, спускается по подводным перилам по п.7.10. Связка переходит по коридору нитки к ТО1. Разрешена одновременная работа участников на разных ТО. Организация верхних перил по п. 7.6. Движение участника по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.8, движение осуществляется по КОД до подводных перил, далее по п. 7.10.



Расстояние до этапа 11: 280 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ.

Этап 11. Переправа по бревну. КВ = 6 мин.

Параметры:

Длина этапа	Длина бревна	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО над землей
12 м	12 м	ИС – 1 м	ИС – 1,5 м

Оборудование:

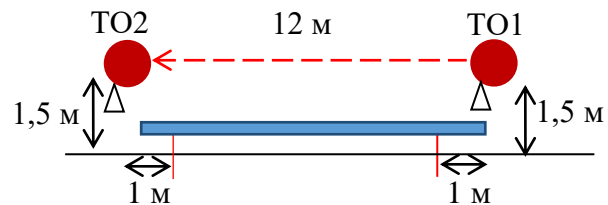
ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ, ТО1 – 1 судейский карабин.

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ, ТО2 – 1 судейский карабин.

Действия: Движение первого участника ногами по бревну по п.7.3. Организация перил по п.7.6.

Движение второго участника по п.7.8. Снятие перил по п. 7.7.1.

Обратное движение: по условиям этапа по п.7.8 или по коридору обратного движения.



Расстояние до финиша: 350 м.

ФИНИШ