



ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ЛЫЖНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

19-23 февраля 2020 г.

Республика Марий Эл г. Йошкар-Ола УТБ «Корта»

УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ «ДИСТАНЦИЯ – ЛЫЖНАЯ – ГРУППА» (длинная, 5 класс)

Класс дистанции – 5

Длина дистанции – 9050 м

Набор высоты – 85 м

Количество этапов – 13

Характер маркировки – Красно-белая лента, красные и синие виборды, розовые карточки

Система оценки нарушений – Бесштрафовая

СТАРТ.

Расстояние до этапа 1: 3200 м

Этап 0. Ориентирование.

Длина этапа 3200 м, от старта до этапа 1. Количество КП, образец карты и техническая информация будут опубликованы в приложении к условиям.

Этап 1. Вертикальный маятник.

Этап участники преодолевают в следующем порядке:

- 1) Восстанавливают подводные перила для первого участника на ТО1;
- 2) Первый участник поднимается по подводным перилам к ТО2 по условиям этапа;
- 3) Первый участник закрепляет перила вертикального маятника на ТО2 и спускается с ТО2 в БЗ-1 по условиям этапа;
- 4) Все участники переходят в БЗ-2;
- 5) Все участники переправляются методом «вертикальный маятник» в БЗ-3 по условиям этапа.

Нагружение ТО2 разрешено только одним участником.

Параметры:

Длина этапа	Длина подводных перил	Высота опоры для закрепления перил
5 м	16,8 м	8 м

Оборудование:

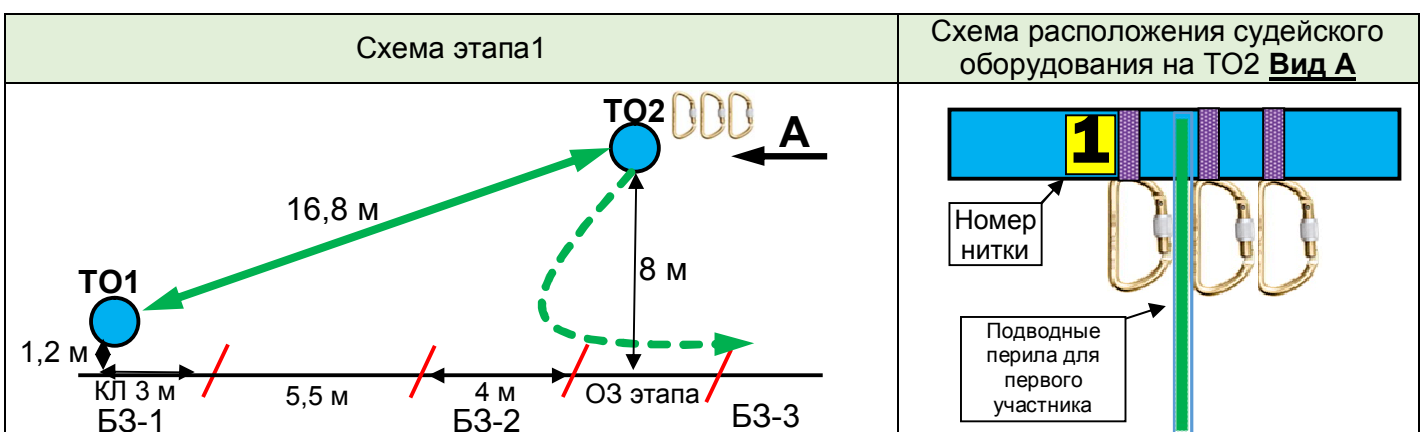
ИС: БЗ-2, КП – начало ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора (в БЗ-1).

В ОЗ ТО2 – 3 карабина. Подводные перила для первого участника.

ЦС: БЗ-3, КП – окончание ОЗ,

Действия: Восстановление подводных перил по п.7.6.12. Движение первого участника к ТО2 по п.7.9 с самостраховкой по п.7.10.2. Организация перил по п.7.6. Движение первого участника с ТО2 в БЗ-1 по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4. Движение участника из БЗ-2 в БЗ-3 по п.7.15.1-7.15.5 разрешено только на жумаре, организация сопровождения обязательна при этом пропускать сопровождающую веревку через ТО2 запрещено. Снятие перил по 7.7.1.

Обратное движение: в случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по условиям этапа (не снимаются перила), участник переходит в БЗ-1, далее по условиям этапа к ТО2.



Расстояние до блока 2-4: 1170 м

Блок этапов 2-4. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам – Вертикальный маятник.

Участники преодолевают блок этапов в следующем порядке:

- 1) Первый участник переходит из БЗ-1 до судейских перил подъема на ТО2 по земле вдоль нитки этапа (движение не регламентировано);
- 2) Первый участник поднимается на ТО2 и крепит перила навесной переправы по условиям этапа 2, при этом касание ОЗ этапа 4 разрешено;
- 3) Участники наводят навесную переправу ТО1-ТО2 по условиям этапа 2;
- 4) Первый участник наводит перила этапов 3 и 4;
- 5) Первый участник спускается в БЗ-2 маятником, не касаясь ОЗ этапа 4;
- 6) Остальные участники проходят этап 2 и 3;
- 7) Все участники проходят этап 4.

Навесную переправу этапа 2 должны пройти 3 участника. Разрешается работа первого участника на этапе 3 до наведения навесной переправы.

Этап 2. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Угол наклона перил	Расстояние от ТО1 до КЛ	Высота ТО1 над землей
16,8 м	22°	ИС – 3 м	1,2 м

Оборудование:

ИС: БЗ-1, КЛ – начало ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора.

ЦС: ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

Действия: Подъем первого участника на ТО2 по п. 7.10. Организация перил по п. 7.6. Движение остальных участников по п. 7.9 с ВКС по п. 7.9.4. Снятие перил по п. 7.7.1, разрешено с ТО2, БЗ-2, во время движения на этапе 4, а также с БЗ-3.

Обратное движение: В случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по п. 7.9, участник спускается по условиям этапа 3, переходит к ИС этапа по земле вдоль нитки этапа.

Этап 3. Спуск по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна
8,5 м	90°

Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

ЦС: БЗ-2, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участников по п. 7.12 с ВКС. В случае касания ОЗ участник поднимается на ТО2 и повторяет прием правильно. Для «противооткатных» действиях разрешено использовать ТО1 этапа 2. Разрешено использование данных перил на этапе 4. Снятие перил допускается не производить, либо осуществляется по п. 7.7.1.

Обратное движение: по п. 7.10 по командным перилам или по судейским перилам.

Этап 4. Переправа методом «вертикальный маятник».

Параметры:

Длина этапа	Высота опоры для закрепления перил
5 м	8 м

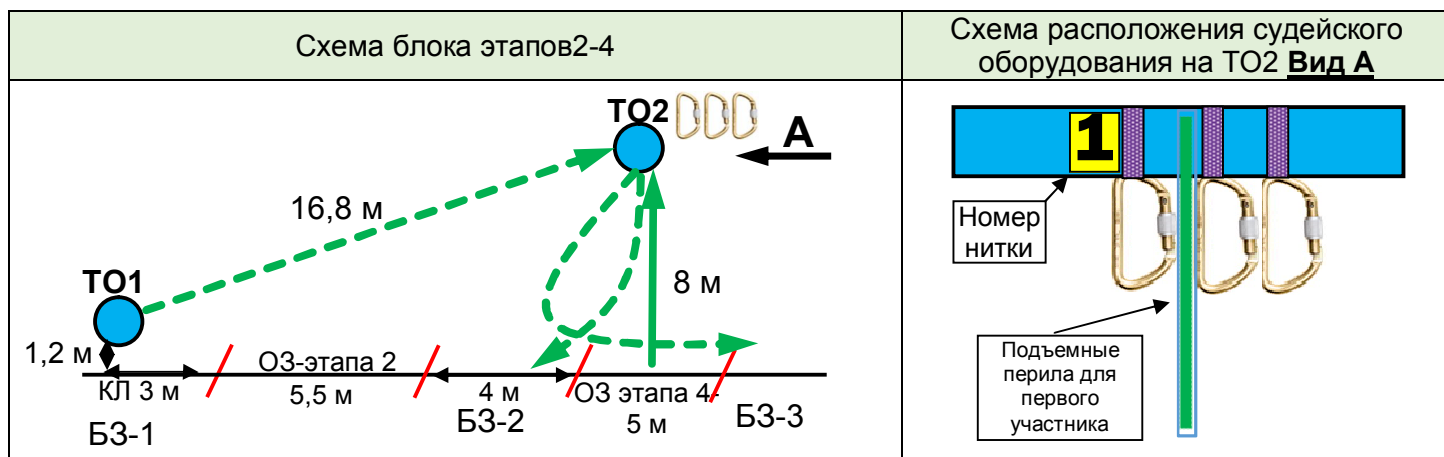
Оборудование:

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участников по п. 7.15.1-7.15.5 разрешено только на жумаре, организация сопровождения обязательна при этом пропускать сопровождающую веревку через ТО2 запрещено. Снятие перил по 7.7.1.

Обратное движение: В случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по условиям этапа 4 (не снимаются перила), участник поднимается по судейским перилам к ТО2 по п. 7.10, далее по условиям этапа 3, затем этапа 4.



Расстояние до блока 5-8: 1170 м

Блок этапов 5-8. Подъем по наклонной навесной переправе – Вертикальный маятник – Подъем по наклонной навесной переправе– Спуск по наклонной навесной переправе.

Блок этапов участники преодолевают в следующем порядке:

- 1) Первый участник поднимается к ТО2 по условиям этапа 5;
- 2) Первый участник закрепляет перила этапа 6,7,8;
- 3) Первый участник преодолевает вертикальный маятник с ТО2 в БЗ-2 этапа 6 по условиям этапа 6;
- 4) Группа организует перила этапа 8;
- 5) Остальные участники преодолевают этап 6 и переходят в БЗ-2;
- 6) Группа преодолевает этапы 7 и 8 по условиям.

Навесную переправу этапа 5 должен пройти 1 участник. Разрешается организация перил этапа 7 до переправы по этапу 6 всех участников. Разрешается организация перил этапа 8 одновременно с переправой участников по этапу 6. Выход с блока этапов осуществляется из БЗ-1 в БЗ-2 вдоль нитки этапа после выхода всего основного специального снаряжения в БЗ1.

Этап 5. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Угол наклона перил	Расстояние от ТО1 до КЛ	Высота ТО1 над землей
16,8 м	22°	ИС – 3 м	1,2 м

Оборудование:

ИС: БЗ-1, КЛ – начало ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора.

Судейские перила для восстановления.

ЦС: ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

Действия: Восстановление перил по п.7.6.12. Движение участника к ТО2 по п.7.9 с самостраховкой по п.7.10.2.

Обратное движение: по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4.

Этап 6. Переправа методом «вертикальный маятник».

Параметры:

Длина этапа	Высота опоры для закрепления перил
5 м	8 м

Оборудование:

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ТО2 – 3 карабина.

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.15.6. Разрешено использование перил на этапе 7. Снятие перил допускается не производить, либо осуществляется по п.7.7.1.

Обратное движение: по КОД, расположенному вдоль нитки этапа.

Этап 7. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Угол наклона перил	Расстояние от ТО2 до КЛ	Высота ТО2 над землей
16,1 м	22°	ЦС – 3 м	1,2 м

Оборудование:

ИС: БЗ-2, КЛ – начало ОЗ, ТОЗ – горизонтальная опора.

ЦС: ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение всех участников к ТО2 по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по п.7.7.1 допускается с ТО2, при движении на этапе 8, а также из БЗ-1.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4. Движение осуществляется по условиям этапа 8 к ТО1, далее по земле вдоль нитки этапа к ТОЗ.

Этап 8. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Угол наклона перил	Расстояние от ТО1 до КЛ	Высота ТО1 над землей
16,8 м	22°	ЦС – 3 м	1,2 м

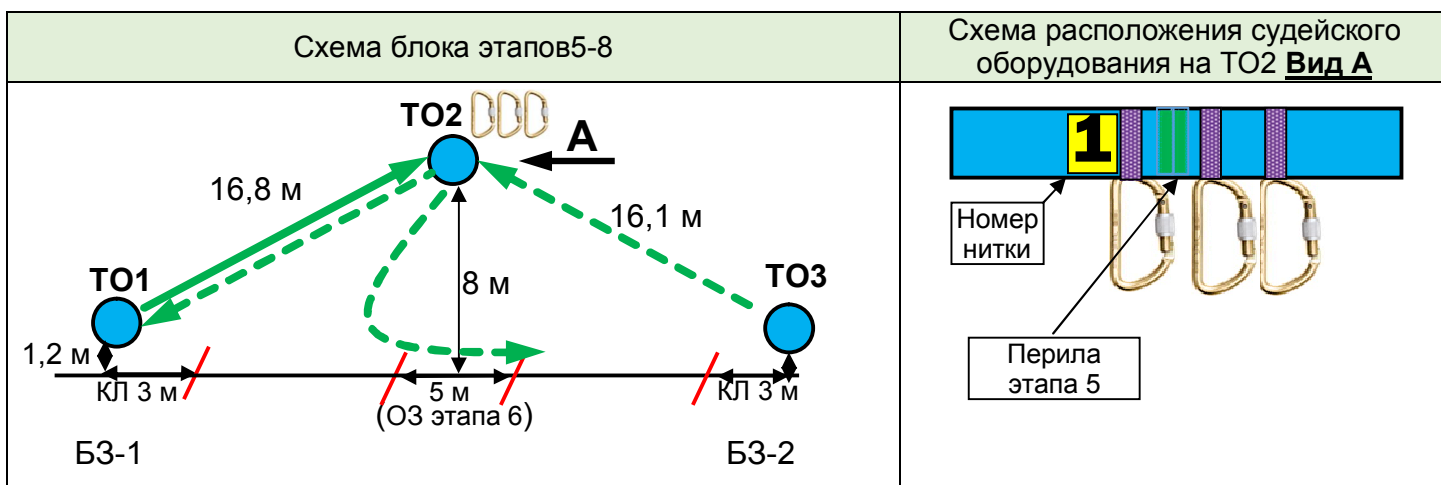
Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

ЦС: БЗ-2, КЛ – окончание ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора.

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

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4, движение осуществляется по условиям этапа 5.



Расстояние до блока этапов 9-12: 1170 м

Блокэтапов 9-12. Подъем по наклонной навесной переправе – Навесная переправа – Спуск по перилам – Вертикальный маятник.

Блок этапов участники преодолевают в следующем порядке:

Первый участник:

- 1) Проходит этап 9;
- 2) Проходит этап 10 (ТО2-ТО3) и закрепляет перила этапа 12 на ТО3, далее возвращается на ТО2;
- 3) Проходит этап 11;

Остальные участники:

- 4) Проходят этап 9;
- 5) Проходят этап 11.

Все участники:

- 6) Проходят этап 12. Прохождение этапа допускается после освобождения ТО2.

Пункт 2 допускается выполнить любому участнику. Этап 10 проходит только один участник.

Этап 9. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Угол наклона перил	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО1 над землей
17,8 м	20°	ИС – 3 м	1,5 м

Оборудование:

ИС: БЗ-1, КЛ – начало ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора.

Судейские перила для восстановления.

ЦС: ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

Действия: Восстановление перил по п.7.6.12. Движение первого участника по п.7.9 с самостраховкой по п.7.10.2. Движение остальных участников по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4.

Обратное движение: Движение по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4.

Этап 10. Навесная переправа.

Параметры:

Длина этапа	Угол наклона перил
6,2 м	15°

Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

Судейские перила.

ЦС: ОЗ, ТО3 – 2 карабина.

Действия: Движение по п.7.9.

Обратное движение: по п.7.9.

Этап 11. Спуск по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от перил на ЦС до КЛ
8,5 м	90°	3 м

Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

ЦС: БЗ-2, КЛ – окончание ОЗ.

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

Обратное движение: В случае отсутствия возможности вернуться по п.7.11 по своим перилам, движение осуществляется по земле по коридору этапа в БЗ-1, далее по условиям этапа 9.

Этап 12. Переправа методом «вертикальный маятник».

Параметры:

Длина этапа	Высота опоры для закрепления перил
5 м	6 м

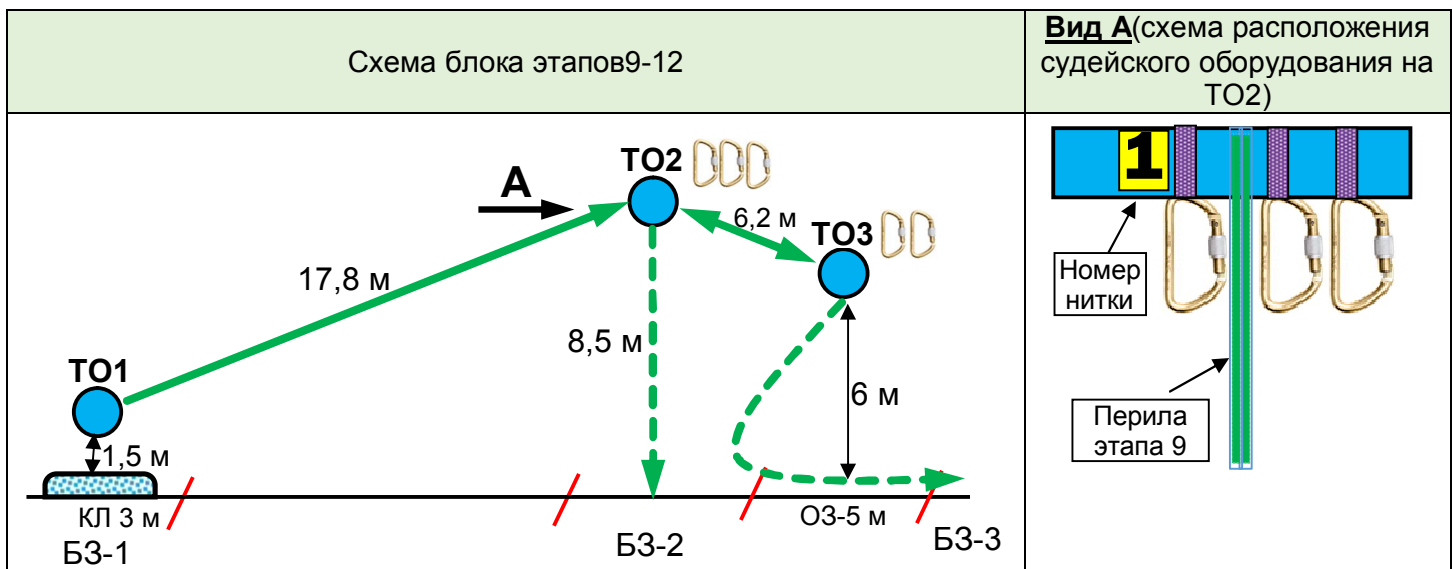
Оборудование:

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.15.1-7.15.5, организация сопровождения обязательна, при этом пропускать сопровождающую веревку через ТО2, ТО3 запрещено. ТО отсутствует, крепление сопровождающей веревки осуществляется в ИСС участника, вставить на самостраховку сопровождающему участнику не следует. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: В случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по условиям этапа 12 (не снимаются перила), участник переходит в БЗ-1, далее по условиям этапа 9,10,11.



Расстояние до этапа 13: 1170 м

Этап 13. Переправа по параллельным перилам.

Этап участники преодолевают в следующем порядке:

- 1) Закрепляют перила этапа на ТО1;
- 2) Переходят по коридору этапа в БЗ-2 (движение не регламентировано), запрещено крепление перил на ТО2, пока все участники не покинут БЗ-1;
- 3) Организуют перила этапа на ТО2;
- 4) Проходят этап по параллельным перилам из БЗ-2 в БЗ-1.

Параметры:

Длина этапа	Угол наклона перил	Расстояние между верхними и нижними ТО	Расстояние от ТО до КЛ	Высота нижних ТО1 и ТО2 над землей
18,7 м	0°	1,1 м	ИС, ЦС – 3 м	1 м

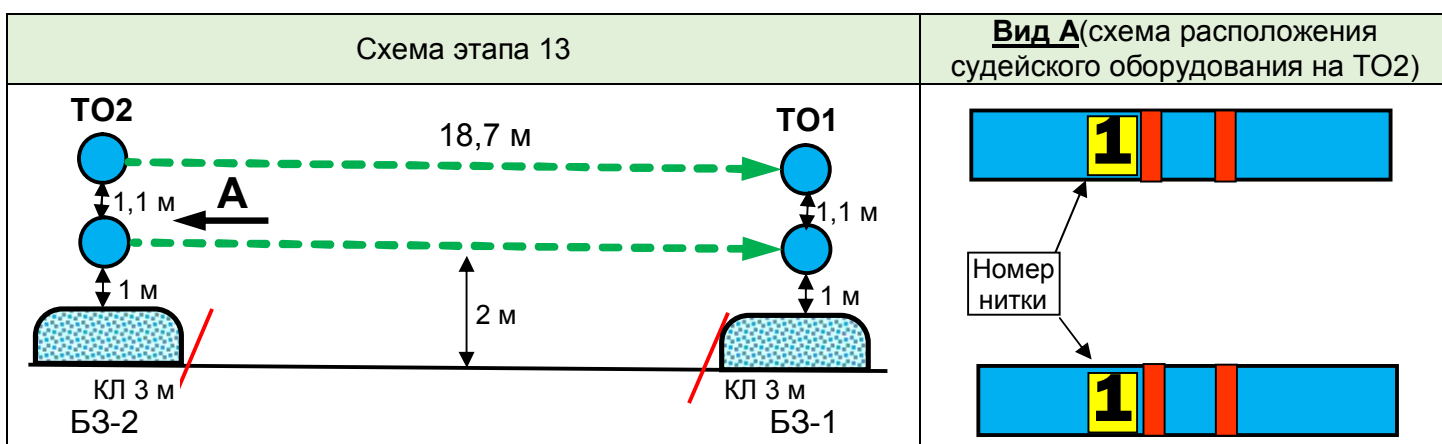
Оборудование:

ИС: БЗ-1, КЛ – начало ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора (верхняя и нижняя).

ЦС: БЗ-2, КЛ – окончание ОЗ, ТО2 – горизонтальная опора (верхняя и нижняя).

Действия: Организация верхних и нижних перил по п.7.6. Движение по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по п.7.8, движение осуществляется по коридору этапа.



Расстояние до финиша: 1170 м

ФИНИШ.