

Утверждаю:  
Главный судья  
\_\_\_\_\_ А. В. Жуков  
\_\_\_\_\_

**УСЛОВИЯ**  
**прохождения дистанций Кубка МОН**  
**по пешеходному туризму среди учащейся молодежи**  
**«Серебряный карабин»**

Оргкомитет совместно с Главной судейской коллегией вправе внести изменения в настоящие Условия в сторону облегчения (в соответствии с п. 1.4.4. «Правил соревнований по спортивному туризму»). Судейство соревнований осуществляется в соответствии с «Правилами соревнований по спортивному туризму» (пешеходный туризм), 2008 г. (далее - Правила) и Руководствами по проведению соревнований по пешеходному туризму, 2015 г. (далее - Руководства).

В Условиях указываются параметры этапов, требования к прохождению, которые не указаны в Правилах и Руководствах. Информация по Правилам и Руководствам на которую ГСК считает необходимым акцентировать внимание представителей и участников продублирована в Условиях.

**Дополнительная информация**

1. Длины этапов, которые указаны в Условиях - это расстояние между опорами (ПО, ГО) или ССП на ИС и ЦС этапов.
2. При окончании ПЗВ, ЗВ снаряжение считается потерянным на этапе, если:  
а) оно не пересекло к.л. на ЦС; б) оно не пересекло линию финиша снаряжения (л.ф.с.), если этап не оборудован к.л. на ЦС.
3. Организация сопровождения через этап запрещена.

Сокращения

с/с - самостраховка	ЗВ - заданное время
ССП - сдвоенные судейские перила с/с	Опт.В - оптимальное время
КС - командная страховка	КВ - контрольное время
СС - судейская страховка	ИС - исходящая сторона этапа
СП - судейские перила	ЦС - целевая сторона этапа
КП - командные перила	УП - участок препятствия
ПО - полиспастная опора	БЗ - безопасная зона этапа
ГО - грузовая опора	ОЗ - опасная зона этапа
ЛО - локальная опора	ОЛ - ограничительная линия
ЗСК - заглушен.судейский карабин	к.л. - контрольная линия
ППС - промежуточный пункт страховки	л.ф.с. - линия финиша снаряжения
ПЗВ - промежуточное заданное время	ИСС - индивид. страховочная система

**УСЛОВИЯ**  
**(предварительные) прохождения дистанции**  
**«Полоса препятствий» (лично-командные соревнования)**  
**(старшая возрастная группа)**

**Общие положения**

1. Класс дистанции - I (30,1 б.).
2. Длина - 70 м.
3. Набор высоты - 10 м.
4. Количество этапов - 8, из них с самонаведением - 1.
5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
  - ПЗВ (промежуточное заданное время), м/ж ~ 4 мин. 30 сек. / 5 мин. 30 сек.;
  - ЗВ (заданное время на всю дистанцию), м/ж ~ 8 мин. / 9 мин. 30 сек.Окончательные значения ПЗВ и ЗВ будут объявлены не позднее, чем за час до старта первой команды.
6. Все участники соревнований должны быть обеспечены: ИСС, защитными касками с номерами участников и буквой «К» у капитана, формой, которая должна закрывать локти и колени (требования п.п. 3.13.4.12 - 3.13.4.17 «Правил соревнований»).
7. Состав команды - 6 человек (не менее 1 девушки).
8. Ориентировочный стартовый интервал - 5 мин.
9. Участник прибывает на старт за 5 мин. для прохождения технической комиссии.
10. Движение по дистанции в обратном направлении разрешается: на участке ПЗВ - СТАРТ до окончания ПЗВ; на участке ФИНИШ - ПЗВ.
11. При окончании ПЗВ, ЗВ наличие штрафа по п. 6.20.1 «Руководств» фиксируется, если участник не преодолел (не прошел) этап (п. 2.2.3 «Руководств»). Преодолением (прохождением) этапа участником считается окончание движения на этапе (п. 2.2.2 «Руководств»).

**Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции**

**СТАРТ** (с линии старта, стоя в петле с/с)

1. Переправа по бревну через овраг, 1А (4,0 б.)

Длина этапа - 8,5м. Длина бревна - 5м.

Оборудование этапа: к.л., ЛО (петля) - на ИС (БЗ); СП, бревно - на УП; ЛО (петля) - на ЦС (ОЗ).

2. Переправа по веревке с перилами (вверх), 1А (3,84 б.)

Длина этапа - 10м. Крутизна наклона перил - 30°.

Оборудование этапа: ЛО (петля) - на ИС (ОЗ); нижние и верхние сдвоенные СП - на УП; ЛО (петля), полка - на ЦС (ОЗ).

Участник переправляется ногами по нижним СП, с с/с схватывающим узлом и усом с/с прищелкнутым за верхние СП **ниже схватывающего**.

3. Крутонаклонная навесная переправа вниз через овраг (2,88 б.)

Длина этапа - 12,5м. Крутизна наклона перил - 35°.

Оборудование этапа: ЛО (петля), СС, полка - на ИС (ОЗ); двойные СП - на УП; ЛО (петля), к.л. - на ЦС (БЗ).

Участник переправляется с верхней СС.

4. Преодоление условного болота по жердям, 1Б (4,0 б.)

Длина этапа - 6м.

Оборудование этапа: 1 жердь, к.л. - на ИС (БЗ); 5 опор для движения по жердям - на УП; к.л. - на ЦС (БЗ).

5. Навесная переправа через овраг (2,4 б.)

Длина этапа - 18м.

Оборудование этапа: к.л., ЛО (петля) - на ИС (БЗ) и ЦС (БЗ); сдвоенные СП - на УП.

**ПЗВ** - фиксируется по окончании движения на этапе № 5 (п. 2.1.2 Руководств). Участник, который нарушил ПЗВ, прекращает работать на дистанции и финиширует. Снаряжение, которое на момент окончания ПЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа № 5 считается потерянным и штрафуются согласно «Правилам» и «Руководствам» (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участник уложился в ПЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участник нарушил ПЗВ). Для продолжения работы на дистанции участник может взять только то снаряжение, которое на нем или есть возможность снять (взять) без помощи судьи, без нарушения «Правил», «Руководств» и п. 10 «Условий» (раздела общих положений).

6. Подъем по вертикальным перилам с использованием подъемных устройств (2,4 б.)

Длина этапа - 5м. Крутизна подъема - 90°.

Оборудование этапа: к.л.\*, СС - на ИС (БЗ); СП - на УП; нижние СП этапа № 7, ЛО (петля), ССП - на ЦС (ОЗ).

Участник осуществляет подъем с помощью подъемных устройств по СП с верхней СС.

\* - пол спортзала; началом движения считается отрыв обеих ног (или всех частей тела) от пола.

7. Переправа по веревке с перилами, 1А (3,2 б.)

Длина этапа - 6м.

Оборудование этапа: ЛО (петля), СС, ССП - на ИС (ОЗ); нижние и верхние сдвоенные СП - на УП; ССП, 2 ЛО (ЗСК+петля) - на ЦС (ОЗ).

Участник переправляется ногами по нижним СП с с/с за верхние СП и верхней СС.

8. Спуск по вертикальным перилам (с самонаведением), 2А (6,4 б.)

Длина этапа - 5м. Крутизна спуска - 90°.

Оборудование этапа: нижние СП этапа № 7, ССП, СС, 2 ЛО (ЗСК+петля) - на ИС (ОЗ); к.л. (площадка приземления) - на ЦС (БЗ).

Спуск участника по наведенным вертикальным перилам с верхней СС. После спуска участник снимает перильную веревку.

Этапы № 6,7,8 проходятся без потери судейской страховки (одна и та же на три этапа).

**ФИНИШ (ЗВ)** - фиксируется по окончании работы на этапе № 8 (п. 2.1.2 Руководств). Снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа № 8 считается потерянным и штрафуются согласно Правилам и Руководствам (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участник уложился в ЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участник нарушил ЗВ).

## УСЛОВИЯ

(предварительные) прохождения дистанции  
«Полоса препятствий» (лично-командные соревнования)  
(младшая возрастная группа)

### Общие положения

1. Класс дистанции - I (25,8 б.).
2. Длина - 58 м.

3. Набор высоты - 5 м.
4. Количество этапов - 7, из них с самонаведением - 1.
5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
  - ПЗВ (промежуточное заданное время), м/ж ~ 5 мин. 30 сек. / 6 мин. 30 сек.;
  - ЗВ (заданное время на всю дистанцию), м/ж ~ 7 мин. 30 сек. / 9 мин.Окончательные значения ПЗВ и ЗВ будут объявлены не позднее, чем за час до старта первой команды.
6. Все участники соревнований должны быть обеспечены: ИСС, защитными касками с номерами участников и буквой «К» у капитана, формой, которая должна закрывать локти и колени (требования п.п. 3.13.4.12 - 3.13.4.17 «Правил соревнований»).
7. Состав команды - 6 человек (не менее 1 девушки).
8. Ориентировочный стартовый интервал - 5 мин.
9. Участник прибывает на старт за 5 мин. для прохождения технической комиссии.
10. Движение по дистанции в обратном направлении разрешается: на участке ПЗВ - СТАРТ до окончания ПЗВ; на участке ФИНИШ - ПЗВ.
11. При окончании ПЗВ, ЗВ наличие штрафа по п. 6.20.1 «Руководств» фиксируется, если участник не преодолел (не прошел) этап (п. 2.2.3 «Руководств»). Преодолением (прохождением) этапа участником считается окончание движения на этапе (п. 2.2.2 «Руководств»).

### **Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции**

#### **СТАРТ (с линии старта)**

##### 1. Преодоление условного рва с использованием подвешенной веревки «маятником», 1А (4,0 б.)

Длина этапа - 3,5м.

Оборудование этапа: к.л. - на ИС (БЗ) и ЦС (БЗ); СП (с петлей) - на УП.

Участник преодолевает этап с с/с схватывающим узлом или коротким усом в петлю СП.

##### 2. Переправа по веревке с перилами (вверх), 1А (3,84 б.)

Длина этапа - 10м. Крутизна наклона перил - 30°.

Оборудование этапа: к.л., ЛО (петля) - на ИС (БЗ); нижние и верхние сдвоенные СП - на УП; ЛО (петля), полка - на ЦС (ОЗ).

Участник переправляется ногами по нижним СП, с с/с схватывающим узлом и усом с/с прищелкнутым за верхние СП **ниже схватывающего**.

##### 3. Траверс склона (1,44 б.)

Длина этапа - 6м. Количество участков траверса - 3 (все участки горизонтальные).

Оборудование этапа: ЛО (петля), полка - на ИС (ОЗ); СП - на УП; ЛО (петля), полка - на ЦС (ОЗ).

##### 4. Переправа по веревке с перилами, 1А (3,2 б.)

Длина этапа - 9м.

Оборудование этапа: ЛО (петля), ССП, полка - на ИС (ОЗ); нижние и верхние СП - на УП; ССП, ЛО (петля) - на ЦС (ОЗ).

Участник переправляется ногами по нижним СП с с/с двумя усами за верхние СП (второй ус с/с может быть длинным).

##### 5. Спуск по вертикальным перилам (с самонаведением), 2А (6,4 б.)

Длина этапа - 4,5м. Крутизна спуска - 90°.

Оборудование этапа: нижние СП этапа № 4, СС, ССП, 2 ЛО (ЗСК+петля) - на ИС (ОЗ); к.л. (площадка приземления) - на ЦС (БЗ).

Спуск участника по наведенным вертикальным перилам с верхней СС. После спуска участник снимает перильную веревку и транспортирует по дистанции.

**ПЗВ** - фиксируется по окончании движения на этапе № 5 (п. 2.1.2 Руководств). Участник, который нарушил ПЗВ, прекращает работать на дистанции и финиширует. Снаряжение, которое на момент окончания ПЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа № 5 считается потерянным и штрафуются согласно «Правилам» и «Руководствам» (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участник уложился в ПЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участник нарушил ПЗВ).

#### 6. Преодоление условного болота по жердям, 1Б (4,0 б.)

Длина этапа - 6м.

Оборудование этапа: 1 жердь, к.л. - на ИС (БЗ); 5 опор для движения по жердям - на УП; к.л. - на ЦС (БЗ).

#### 7. Навесная переправа через овраг (2,4 б.)

Длина этапа - 18м.

Оборудование этапа: к.л., ЛО (петля) - на ИС (БЗ) и ЦС (БЗ); двойные СП - на УП.

**ФИНИШ (ЗВ)** - фиксируется по окончании работы на этапе № 7 (п. 2.1.2 Руководств). Снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа № 7 считается потерянным и штрафуются согласно Правилам и Руководствам (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участник уложился в ЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участник нарушил ЗВ).

### **Подведение итогов**

Результат участника определяется по сумме времени прохождения дистанции и штрафного времени (16 - 10 секунд). Если участник не укладывается в ПЗВ, ЗВ на любом отрезке дистанции, он прекращает работать на основной части дистанции и финиширует. В этом случае результат участника определяется по сумме времени, установленного на прохождение всей дистанции (ЗВ), штрафа за каждый не пройденный этап (до конца дистанции), всех технических штрафов. Результаты подводятся отдельно для юношей и девушек.

Командный результат определяется по сумме относительных результатов четырех лучших участников команды (из них не менее одного женского).

## **УСЛОВИЯ**

**(предварительные) прохождения дистанции  
«Полоса препятствий» (командная)  
(старшая возрастная группа)**

### **Общие положения**

1. Класс дистанции - II (48,6 б.)
2. Длина - 77,5 м.
3. Набор высоты - 11 м.
4. Количество этапов - 8, из них 4 с самонаведением.
5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
  - ПЗВ (промежуточное заданное время) ~ ? мин.
  - ЗВ (заданное время на всю дистанцию) ~ ? мин.

Окончательные значения ПЗВ и ЗВ будут объявлены не позднее, чем за час до старта первой команды.

6. Все участники соревнований должны быть обеспечены: ИСС, защитными касками с номерами участников и буквой «К» у капитана, формой, которая должна закрывать локти и колени (требования п.п. 3.13.4.12 - 3.13.4.17 «Правил соревнований»).
7. Состав команды - 4 человека (не менее 1 девушки).
8. Ориентировочный стартовый интервал - 20 мин.
9. Команда прибывает на старт за 20 мин. для прохождения технической комиссии.
10. Движение по дистанции в обратном направлении разрешается: на участке ПЗВ - СТАРТ до окончания ПЗВ; на участке ФИНИШ - ПЗВ.
11. При окончании ПЗВ, ЗВ наличие штрафа по п. 6.20.1 «Руководств» фиксируется, если участник не преодолел (не прошел) этап (п. 2.2.3 «Руководств»). Преодолением (прохождением) этапа участником считается окончание движения на этапе (п. 2.2.2 «Руководств»).

### **Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции**

**СТАРТ** (с линии старта).

#### 1. Траверс склона (с самонаведением), 1Б (5,6 б.)

Длина этапа - 13,5м. (3,5м+3,5м+6,5м) Крутизна склона - более 50°. Количество участков траверса - 3 (1-й - наклонный вверх, 2-й - наклонный вниз, 3-й - горизонтальный).

Оборудование этапа: 2 ГО (2 петли), к.л. - на ИС (БЗ) и ЦС (БЗ); 2 ППС (1-й - ГО (ЗСК), 2-й - ГО (петля), внизу ОЛ - на УП).

Транспортировка груза первому участнику - запрещена.

Последний участник проходит по КП или, как первый, в этом случае 2-й участок он преодолевает с верхней КС (через ЗСК на 1-ом ППС).

#### 2. Крутонаклонная навесная переправа вверх (судейская), 5,76 б.

Длина этапа - 10 м. Крутизна наклона перил - 25°.

Оборудование этапа: к.л., 2 ГО (2 петли), СС - на ИС (БЗ); сдвоенные СП - на УП; 2 ГО (2 петли), ССП, нижние сдвоенные СП для ног - на ЦС (ОЗ).

Первый участник переправляется по сдвоенным СП с нижней КС и верхней СС, с дополнительной с/с – схватывающий узел. Остальные участники - по сдвоенным СП с верхней КС.

#### 3. Навесная переправа через овраг (судейская), 4,0 б.

Длина этапа - 10 м.

Оборудование этапа: ГО (петля), ССП, нижние сдвоенные СП для ног - на ИС (ОЗ); сдвоенные СП - на УП; ГО (петля), полка, ССП - на ЦС (ОЗ).

#### 4. Крутонаклонная навесная переправа вниз через овраг (с самонаведением), 3А (9,6 б.)

Длина этапа - 10 м. Крутизна наклона перил - 30°.

Оборудование этапа: ССП, 2 ГО (ЗСК+петля), 2 ПО (2 ЗСК), полка - на ИС (ОЗ); сдвоенные СП - на УП; 2 ГО (2 петли), 2 ПО (2 ЗСК), к.л. - на ЦС (БЗ).

Первый участник переправляется по сдвоенным СП с организацией верхней КС. Остальные участники – по наведенным сдвоенным КП и КС. Сопровождение для последнего участника **обязательно**.

Этапы №№ 2, 3, 4 участники проходят без потери страховки.

**ПЗВ** - фиксируется по окончании работы на этапе № 4 (п. 2.1.2 Руководств). Команда, которая нарушила ПЗВ, прекращает работать на дистанции и финиширует. Снаряжение, которое на момент окончания ПЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа № 4 считается потерянным и штрафуются согласно «Правилам» и «Руководствам» (по п. 3.1.1, 3.2 (10)

1 - если участники уложились в ПЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участники нарушили ПЗВ). Для продолжения работы на дистанции участники могут взять только то, снаряжение, которое на них или есть возможность снять (взять) без помощи судьи, без нарушения «Правил», «Руководств» и п. 10 «Условий» (раздела общих положений).

5. Подъем по вертикальным перилам с использованием подъемных устройств (судейский), 4,0 б.

Длина подъема - 5м. Крутизна склона - 90°.

Оборудование этапа: к.л.\*; 2 ГО (2 ЗСК), СС - на ИС (БЗ); СП - на УП; 2 ГО (2 петли), ССП, л.ф.с., нижние СП этапа № 6, которые совпадают с л.ф.с. - на ЦС (ОЗ).

Первый участник осуществляет подъем по СП с верхней СС и нижней КС, остальные участники – по СП с верхней КС.

\* - пол спортзала; началом движения считается отрыв обеих ног (или всех частей тела) от пола.

6. Переправа по веревке с перилами (судейская), 1А (3,2 б.)

Длина этапа - 6м.

Оборудование этапа: ГО (петля), ССП - на ИС (ОЗ); нижние и верхние СП - на УП; ГО (петля), ССП, л.ф.с. - на ЦС (ОЗ).

Участники переправляются ногами по нижним СП с с/с двумя усами за верхние СП (второй ус с/с может быть длинным) с обязательным сопровождением. Организация сопровождения через этап запрещена.

7. Спуск по вертикальным перилам (с самонаведением), 2А (6,4 б.)

Длина этапа - 5м. Крутизна спуска - 90°.

Оборудование этапа: 3 ГО (2 ЗСК+петля), ССП, нижние СП этапа № 6 - на ИС (ОЗ); 2 ГО (2 ЗСК), к.л. (площадка приземления) - на ЦС (БЗ).

8. Навесная переправа через овраг (с самонаведением), 2А (9,0 б.)

Длина этапа - 18 м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: 2 ПО (2 ЗСК), 2 ГО (2 петли), к.л. - на ИС (БЗ); 2 ПО (2 ЗСК), ГО (петля), к.л. - на ЦС (БЗ).

Первый участник переправляется лазаньем с КС (транспортировка груза – разрешена). Остальные участники – по наведенным сдвоенным КП.

**ФИНИШ (ЗВ)** - фиксируется по окончании работы на этапе № 8 (п. 2.1.2 Руководств). Командное снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не пересекло к.л. этапа № 8 считается потерянным и штрафуетя согласно «Правилам» и «Руководствам» (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участники уложились в ЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участники нарушили ЗВ).

## УСЛОВИЯ

(предварительные) прохождения дистанции

«Полоса препятствий» (командная)

(младшая возрастная группа)

Общие положения

1. Класс дистанции - I (36,9 б.)
2. Длина - 72,5 м.
3. Набор высоты - 11 м.
4. Количество этапов - 8, из них 2 с самонаведением.
5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):

- ПЗВ (промежуточное заданное время) ~ ? мин.

- ЗВ (заданное время на всю дистанцию) ~ ? мин.

Окончательные значения ПЗВ и ЗВ будут объявлены не позднее, чем за час до старта первой команды.

6. Все участники соревнований должны быть обеспечены: ИСС, защитными касками с номерами участников и буквой «К» у капитана, формой, которая должна закрывать локти и колени (требования п.п. 3.13.4.12 - 3.13.4.17 «Правил соревнований»).

7. Состав команды - 4 человека (не менее 1 девушки).

8. Ориентировочный стартовый интервал - 20 мин.

9. Команда прибывает на старт за 20 мин. для прохождения технической комиссии.

10. Движение по дистанции в обратном направлении разрешается: на участке ПЗВ - СТАРТ до окончания ПЗВ; на участке ФИНИШ - ПЗВ.

11. При окончании ПЗВ, ЗВ наличие штрафа по п. 6.20.1 «Руководств» фиксируется, если участник не преодолел (не прошел) этап (п. 2.2.3 «Руководств»). Преодолением (прохождением) этапа участником считается окончание движения на этапе (п. 2.2.2 «Руководств»).

### **Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции**

**СТАРТ** (с линии старта).

#### 1. Траверс склона (с самонаведением), 1Б (5,6 б.)

Длина этапа - 13,5м. (3,5м+3,5м+6,5м) Крутизна склона - более 50°. Количество участков траверса - 3 (1-й - наклонный вверх, 2-й - наклонный вниз, 3-й - горизонтальный).

Оборудование этапа: 2 ГО (2 петли), к.л. - на ИС (БЗ) и ЦС (БЗ); 2 ППС (1-й - ГО (ЗСК), 2-й - ГО (петля), внизу ОЛ - на УП).

Транспортировка груза первому участнику - запрещена.

Последний участник проходит по КП или, как первый, в этом случае 2-й участок он преодолевает с верхней КС (через ЗСК на 1-ом ППС).

#### 2. Переправа по веревке с перилами (вверх (судейская), 1А (3,84 б.)

Длина этапа - 10 м. Крутизна наклона перил - 25°.

Оборудование этапа: к.л., 2 ГО (2 петли), СС - на ИС (БЗ); нижние и верхние сдвоенные СП - на УП; 2 ГО (2 петли), ССП, нижние сдвоенные СП для ног - на ЦС (ОЗ).

Участники переправляются ногами по нижним СП, с с/с схватывающим узлом и с верхней СС\*, которую участники самостоятельно используют, как КС.

\* - закольцованная, проходит через карабины сверху и внизу этапа и присоединена к верхним СП скользящим карабином с фалом.

#### 3. Навесная переправа через овраг (судейская), 4,0 б.

Длина этапа - 10 м.

Оборудование этапа: ГО (петля), ССП, нижние сдвоенные СП для ног - на ИС (ОЗ); сдвоенные СП - на УП; ГО (петля), полка, ССП - на ЦС (ОЗ).

#### 4. Крутонаклонная навесная переправа вниз через овраг (судейская), 4,8 б.

Длина этапа - 10 м. Крутизна наклона перил - 30°.

Оборудование этапа: ССП, 2 ГО (ЗСК+петля), полка - на ИС (ОЗ); сдвоенные СП - на УП; 2 ГО (2 петли), к.л. - на ЦС (БЗ).

Сопровождение для последнего участника **обязательно**.

Этапы №№ 2, 3, 4 участники проходят без потери страховки.

**ПЗВ** - фиксируется по окончании работы на этапе № 4 (п. 2.1.2 Руководств). Команда, которая нарушила ПЗВ, прекращает работать на дистанции и финиширует. Снаряжение, которое на момент окончания ПЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа № 4 считается потерянным и штрафуются согласно «Правилам» и «Руководствам» (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участники уложились в ПЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участники нарушили ПЗВ). Для продолжения работы на дистанции участники могут взять только то, снаряжение, которое на них или есть возможность снять (взять) без помощи судьи, без нарушения «Правил», «Руководств» и п. 10 «Условий» (раздела общих положений).

5. Подъем по вертикальным перилам с использованием подъемных устройств (судейский), 4,0 б.

Длина подъема - 5м. Крутизна склона - 90°.

Оборудование этапа: к.л.\*; 2 ГО (2 ЗСК), ССП - на ИС (БЗ); СП - на УП; 2 ГО (2 петли), ССП, л.ф.с., нижние СП этапа № 6, которые совпадают с л.ф.с. - на ЦС (ОЗ).

Первый участник осуществляет подъем по СП с верхней СС и нижней КС, остальные участники – по СП с верхней КС.

\* - пол спортзала; началом движения считается отрыв обеих ног (или всех частей тела) от пола.

6. Переправа по веревке с перилами (судейская), 1А (3,2 б.)

Длина этапа - 6м.

Оборудование этапа: ГО (петля), ССП - на ИС (ОЗ); нижние и верхние СП - на УП; ГО (петля), ССП, л.ф.с. - на ЦС (ОЗ).

Участники переправляются ногами по нижним СП с с/с двумя усами за верхние СП (второй ус с/с может быть длинным) с обязательным сопровождением. Организация сопровождения через этап запрещена.

7. Спуск по вертикальным перилам (с самонаведением), 2А (6,4 б.)

Длина этапа - 5м. Крутизна спуска - 90°.

Оборудование этапа: 3 ГО (2 ЗСК+петля), ССП, нижние СП этапа № 6 - на ИС (ОЗ); 2 ГО (2 ЗСК), к.л. (площадка приземления) - на ЦС (БЗ).

8. Навесная переправа через овраг (судейская), 4,0 б.

Длина этапа - 18м.

Оборудование этапа: ГО (петля), к.л. - на ИС (БЗ) и ЦС (БЗ); сдвоенные СП - на УП.

**ФИНИШ (ЗВ)** - фиксируется по окончании работы на этапе № 8 (п. 2.1.2 Руководств). Командное снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не пересекло к.л. этапа № 8 считается потерянным и штрафуются согласно «Правилам» и «Руководствам» (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участники уложились в ЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участники нарушили ЗВ).

**Подведение итогов.**

Результат команды определяется по сумме времени прохождения дистанции и штрафного времени (16 - 30 секунд). Если команда не укладывается в ПЗВ, ЗВ на любом отрезке дистанции, она прекращает работать на основной части дистанции и финиширует. В этом случае ее результат определяется по сумме времени, установленного на прохождение всей дистанции (ЗВ), штрафа за каждый не пройденный этап (до конца дистанции), всех технических штрафов.

Схема дистанции «ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ» (лично командные соревнования по ПТ)

Старшая возрастная группа

Условные обозначения

- ⊙ ПО (петля)
- ▲ ПО (ЗСК)
- ⊙ GO (петля)

- ▲ GO (ЗСК)
- ⊙ ЛО (петля)
- ▲ ЛО (ЗСК)

- СП
- ×— СС, фал
- - - к.л.
- - - л.ф.с.

- ▭ полка
- ← направление движения реки
- ▭ бревно
- 1 номер этапа

- - -▶ движение по дистанции
- - -▶ движение между этапами

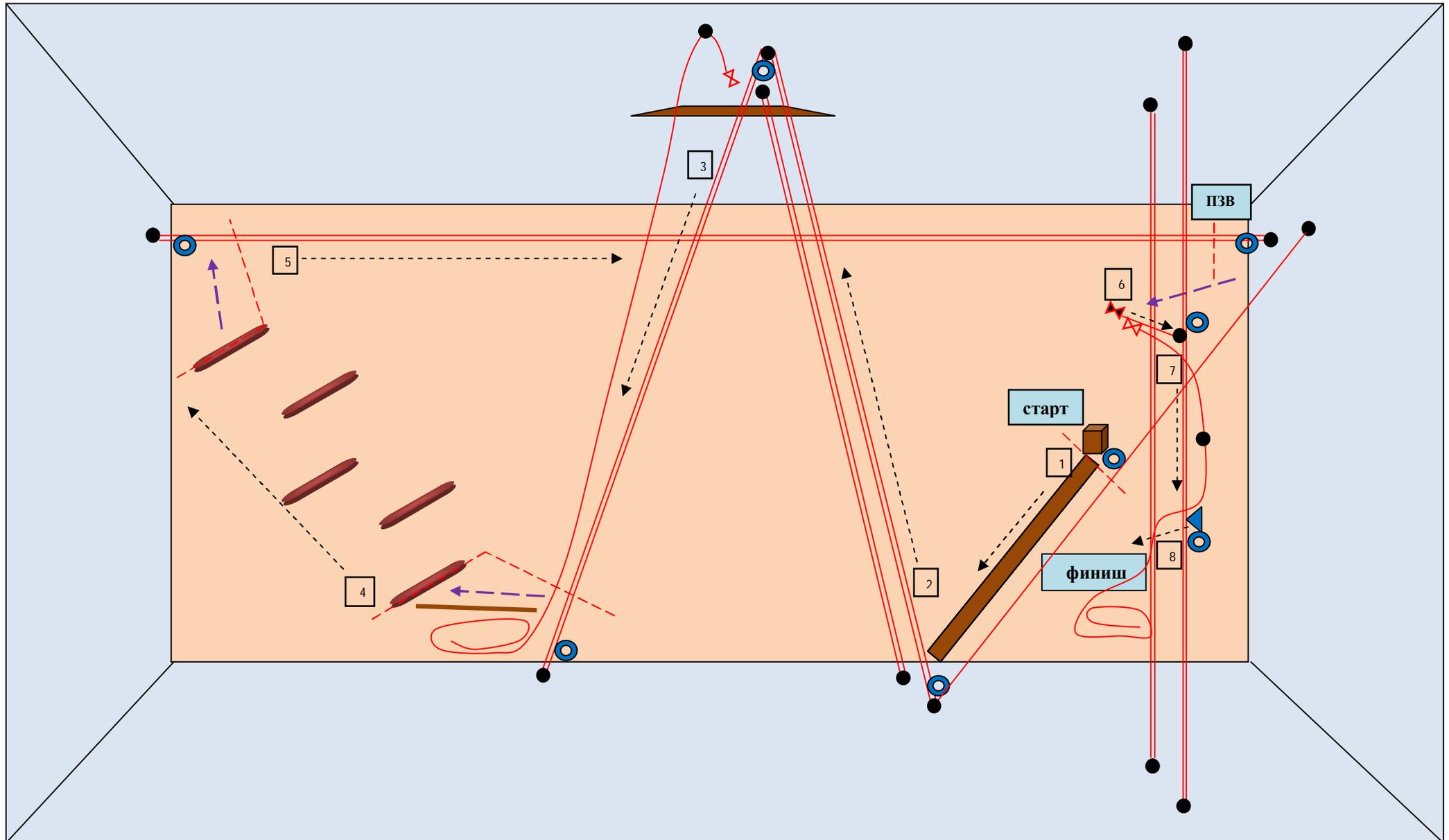


Схема дистанции «ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ» (лично командные соревнования по ПТ)

Младшая возрастная группа

Условные обозначения

- ⊙ ПО (петля)
- ▲ ПО (ЗСК)
- ⊙ GO (петля)

- ▲ GO (ЗСК)
- ⊙ LO (петля)
- ▲ LO (ЗСК)

- СП
- ×— СС, фал
- - - к.л.
- · - · - л.ф.с.

- ▭ полка
- ← направление движения реки
- ▭ опора

- 1 номер этапа
- - - → движение по дистанции
- - - → движение между этапами

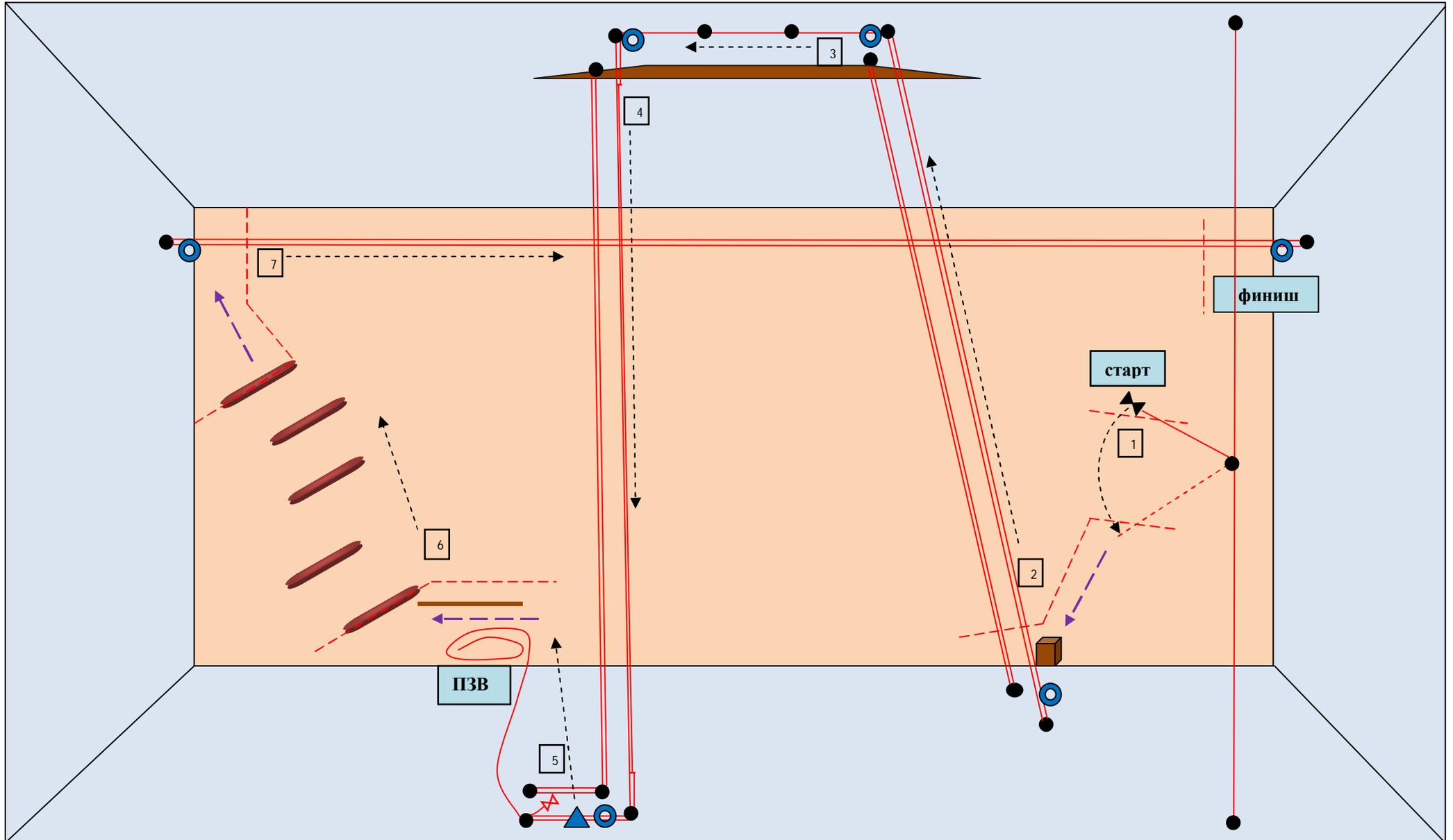
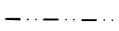


Схема дистанции «ПОЛОСА ПРЕПЯТВИЙ» (командные соревнования по ПТ)  
 Старшая возрастная группа

Условные обозначения

 ПО (петля)	 ГО (дерево)	 СП	 полка
 ПО (ЗСК)	 ЛО (петля)	 СС, фал	 ОЛ
 ПО (дерево)	 ППС	 к.л.	 бревно; конь
 ГО (петля)	 ЛО (ЗСК)	 л.ф.с.	 движение по дистанции
 ГО (ЗСК)	 номер этапа	 скальная стенка	 движение между этапами

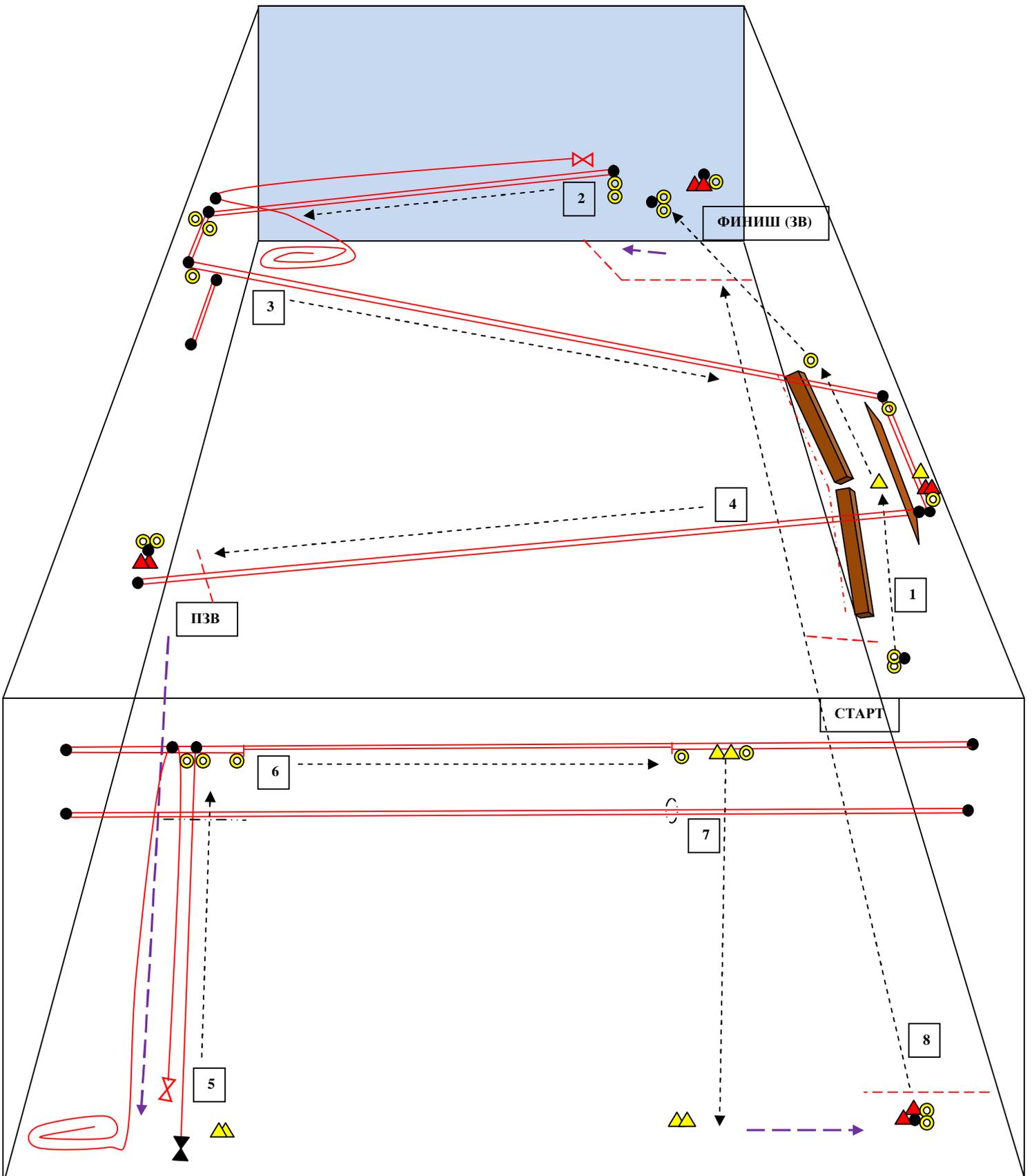


Схема дистанции «ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ» (командные соревнования по ПТ)  
Младшая возрастная группа

Условные обозначения

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ПО (петля)</li> <li>▲ ПО (ЗСК)</li> <li>■ ПО (дерево)</li> <li>◎ ГО (петля)</li> <li>▲ ГО (ЗСК)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ГО (дерево)</li> <li>○ ЛО (петля)</li> <li>◆ ППС</li> <li>▲ ЛО (ЗСК)</li> <li>□ 1 номер этапа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>—●— СП</li> <li>—×— СС, фал</li> <li>- - - к.л.</li> <li>- · - л.ф.с.</li> <li>■ скальная стенка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▭ полка</li> <li>- · - ОЛ</li> <li>▭ бревно; конь</li> <li>- · - движение по дистанции</li> <li>—&gt; движение между этапами</li> </ul>
---	---	--	--

