

УСЛОВИЯ
прохождения дистанций открытого Первенства
отдела образования администрации г. Ждановки по пешеходному туризму
среди учащейся молодежи Донецкой Народной Республики

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.), с внесенными дополнениями в 2017 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.

Сокращения, используемые в Условиях

с/с - самостраховка	ЗВ - заданное время
ССП - сдвойнные 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
ПС - 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)
Младшая возрастная группа**

Общие положения

1. Класс дистанции – I (22,5 б.).
2. Длина – 117 м.
3. Набор высоты – 7 м.
4. Количество этапов – 7, из них 1 с самонаведением.
5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
 - ПЗВ (промежуточное заданное время) ~ 7 мин.
 - ЗВ (заданное время на всю дистанцию) ~ 11 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, 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). Минимальный состав – 4 человека (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»).
12. Транспортировка груза на участнике разрешается на всех этапах.

Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции

СТАРТ (с линии старта)

1. Подъем по склону (1,2 б.)

Длина этапа – 17 м. Крутизна склона – до 50°.

Оборудование этапа: к.л. – на ИС (БЗ); СП – на УП; к.л. – на ЦС (БЗ).

2. Спуск по склону (с самонаведением), 1А (3,2 б.)

Длина этапа – 17 м. Крутизна склона – до 50°.

Оборудование этапа: ГО (дерево Ø до 1 м), к.л. – на ИС (БЗ); к.л. – на ЦС (БЗ).

После прохождения этапа, участник сдергивает веревку (веревки) и может оставить ее (их) за к.л. ЦС.

Участники преодолевают этап № 1 и № 2 без потери самостраховки.

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

Длина этапа – 8 м. Длина бревна – 7 м.

Оборудование этапа: ЛО (петля), к.л. – на ИС (ОЗ); СП, бревно – на УП; ЛО (петля), линия окончания бревна – на ЦС (ОЗ).

4. Траверс склона (1,8 б.)

Длина этапа – 23 м. Крутизна склона – более 50°.

Количество участков траверса – 6 (1, 2, 5, 6 – наклонные вверх; 3,4 – горизонтальные).

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

ПЗВ - фиксируется по окончанию движения на этапе №4. Участник, который нарушил ПЗВ прекращает работу 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 - если участник уложился в ПЗВ, по п. 3.3 (20) 1 - если участник нарушил ПЗВ).

5. Крутонаклонная навесная переправа вниз (3,6 б.)

Длина этапа – 17 м. Крутизна наклона перил – 35°.

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

6. Преодоление условного болота по жердям, 1Б (5,0 б.)

Длина этапа – 10 м.

Оборудование этапа: 1 жердь, к.л. – на ИС (БЗ); 6 опор для движения по жердям – на УП; к.л. – на ЦС (БЗ).

По окончанию работы жердь должна быть за к.л. ЦС или ИС этапа.

7. Навесная переправа через реку (3,0 б.)

Длина этапа – 25 м.

Оборудование этапа: к.л., ЛО (петля), судейская сопровождающая веревка – на ИС (БЗ); сдвоенные СП – на УП; ЛО (петля), к.л. – на ЦС (БЗ).

Участник переправляется с обязательным судейским сопровождением.

ФИНИШ (ЗВ) – фиксируется по окончании работы на этапе №7 (п. 2.1.2 «Руководств»). Снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не находится за к.л. ЦС этапа №7 считается потерянным и штрафуются согласно «Правил» и «Руководств» (по п. 3.1.1, 3.1.2 – 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 (1 б. – 10 секунд) отдельно среди юношей и девушек. Если участник не укладывается в ПЗВ, ЗВ на любом отрезке дистанции, он прекращает работать и финиширует. В обоих случаях результат участника определяется по сумме времени, установленного на прохождение всей дистанции (ЗВ), штрафа за каждый не пройденный этап (до конца дистанции), всех технических штрафов. В итоговом протоколе все участники занимают места в соответствии с результатом.

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

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

Общие положения

1. Класс дистанции – I (31,9 б.).
 2. Длина – 162 м.
 3. Набор высоты – 13 м.
 4. Количество этапов – 9, из них 1 с самонаведением.
 5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
 - ПЗВ (промежуточное заданное время) ~ 7 мин.
 - ЗВ (заданное время на всю дистанцию) ~ 12 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, 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). Минимальный состав – 4 человека (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»).
 12. Транспортировка груза на участнике разрешается на всех этапах.

Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции

СТАРТ (с линии старта)

1. Спуск по склону (с самонаведением), 1А (3,2 б.)

Длина этапа – 17 м. Крутизна склона – до 50°.

Оборудование этапа: ГО (дерево Ø до 1 м), к.л. – на ИС (БЗ); к.л. – на ЦС (БЗ).

После прохождения этапа, участник сдергивает веревку (веревки) и может оставить ее (их) за к.л. ЦС.

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

Длина этапа – 14 м. Крутизна наклона перил – 30°.

Оборудование этапа: ЛО (петля), к.л. – на ИС (БЗ); верхние и нижние СП – на УП; ЛО (петля), площадка для ног (нижние СП) – на ЦС (ОЗ).

Участник переправляется ногами по нижним СП с с/с и дополнительной страховкой коротким усом за верхние СП.

3. Крутонаклонная навесная переправа вниз через реку (4,3 б.)

Длина этапа – 31 м. Крутизна наклона перил – 35°.

Оборудование этапа: ЛО (петля), СС, площадка для ног (нижние СП) – на ИС (ОЗ); сдвоенные СП – на УП; ЛО (петля), к.л. – на ЦС (БЗ).

Участники преодолевают этапы № 2 и № 3 без потери самостраховки.

4. Навесная переправа через реку (3,0 б.)

Длина этапа – 25 м.

Оборудование этапа: к.л., судейская сопровождающая веревка, ЛО (петля) – на ИС (БЗ); сдвоенные СП – на УП; ЛО (петля), к.л. – на ЦС (БЗ).

Участник переправляется с обязательным судейским сопровождением.

5. Преодоление болота по жердям, 1Б (5,0 б.)

Длина этапа – 10 м.

Оборудование этапа: 1 жердь, к.л. – на ИС (БЗ); 6 опор для движения по жердям – на УП; к.л. – на ЦС (БЗ).

По окончании работы жердь должна быть за к.л. ЦС или ИС этапа.

ПЗВ – фиксируется по окончании движения на этапе №5. Участник, который нарушил ПЗВ прекращает работу 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, 3.1.2 – если участник уложился в ПЗВ, по п. 3.3 (20) 1 – если участник нарушил ПЗВ).

6. Крутонаклонная навесная переправа вверх через овраг (4,3 б.)

Длина этапа – 17 м. Крутизна наклона перил – 35°.

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

Участник переправляется с верхней СС. **Использование любых устройств, приспособлений, имеющих острые зубцы при движении по СП запрещено.**

7. Траверс склона (1,8 б.)

Длина этапа – 23 м. Крутизна склона – более 50°.

Количество участков траверса – 6 (1, 2, 5, 6 – наклонные вниз; 3, 4 – горизонтальные).

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

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

Длина этапа – 8 м. Длина бревна – 7 м.

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

9. Подъем по склону (1,2 б.)

Длина этапа – 17 м. Крутизна склона – до 50°.

Оборудование этапа: к.л. – на ИС (БЗ); СП – на УП; к.л. – на ЦС (БЗ).

ФИНИШ (ЗВ) – фиксируется по окончании работы на этапе № 9 (п. 2.1.2 «Руководств»). Снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не находится за к.л. ЦС этапа № 9 считается потерянным и штрафуются согласно «Правил» и «Руководств» (по п. 3.1.1 – 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 (1 б. – 10 секунд) отдельно среди юношей и девушек. Если участник не укладывается в ПЗВ, ЗВ на любом отрезке дистанции, он прекращает работать и финиширует. В обоих случаях результат участника определяется по сумме времени, установленного на прохождение всей дистанции (ЗВ), штрафа за каждый не пройденный этап (до конца дистанции), всех технических штрафов. В итоговом протоколе все участники занимают места в соответствии с результатом.

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

Схема оборудования технических этапов дистанции «Полоса препятствий» (лично-командные соревнования). Младшая группа

1	Номер этапа	—	СП	—	опора для движения по жердям	—	земляной обрыв
GO (дерево)		—X	СС	—>	движение между этапами (перебежки)	участок траверса:	
ЛО (петля)		- - -	к.л.	- - ->	движение по дистанции	г – горизонтальный	вв – наклонный вверх

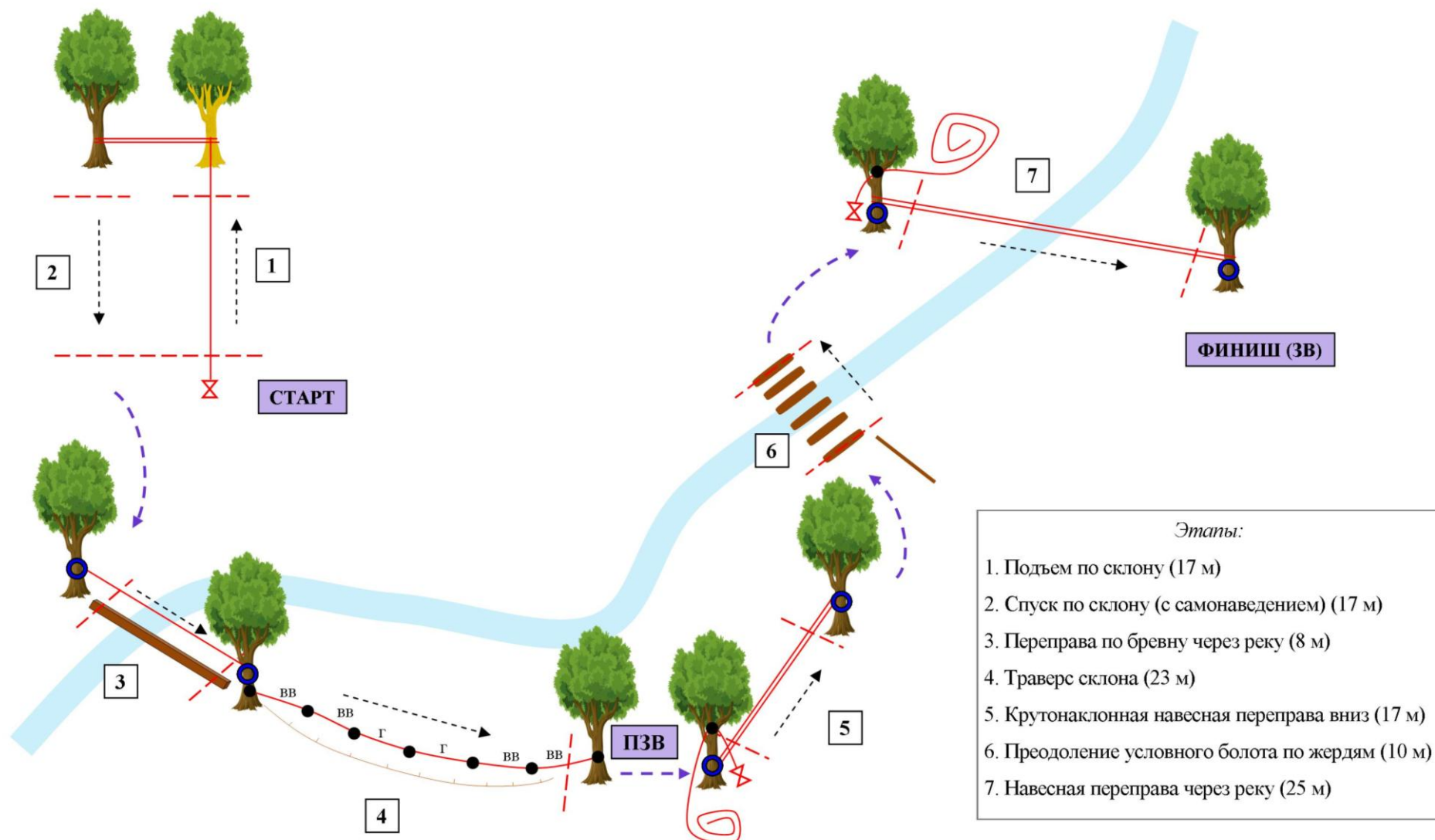
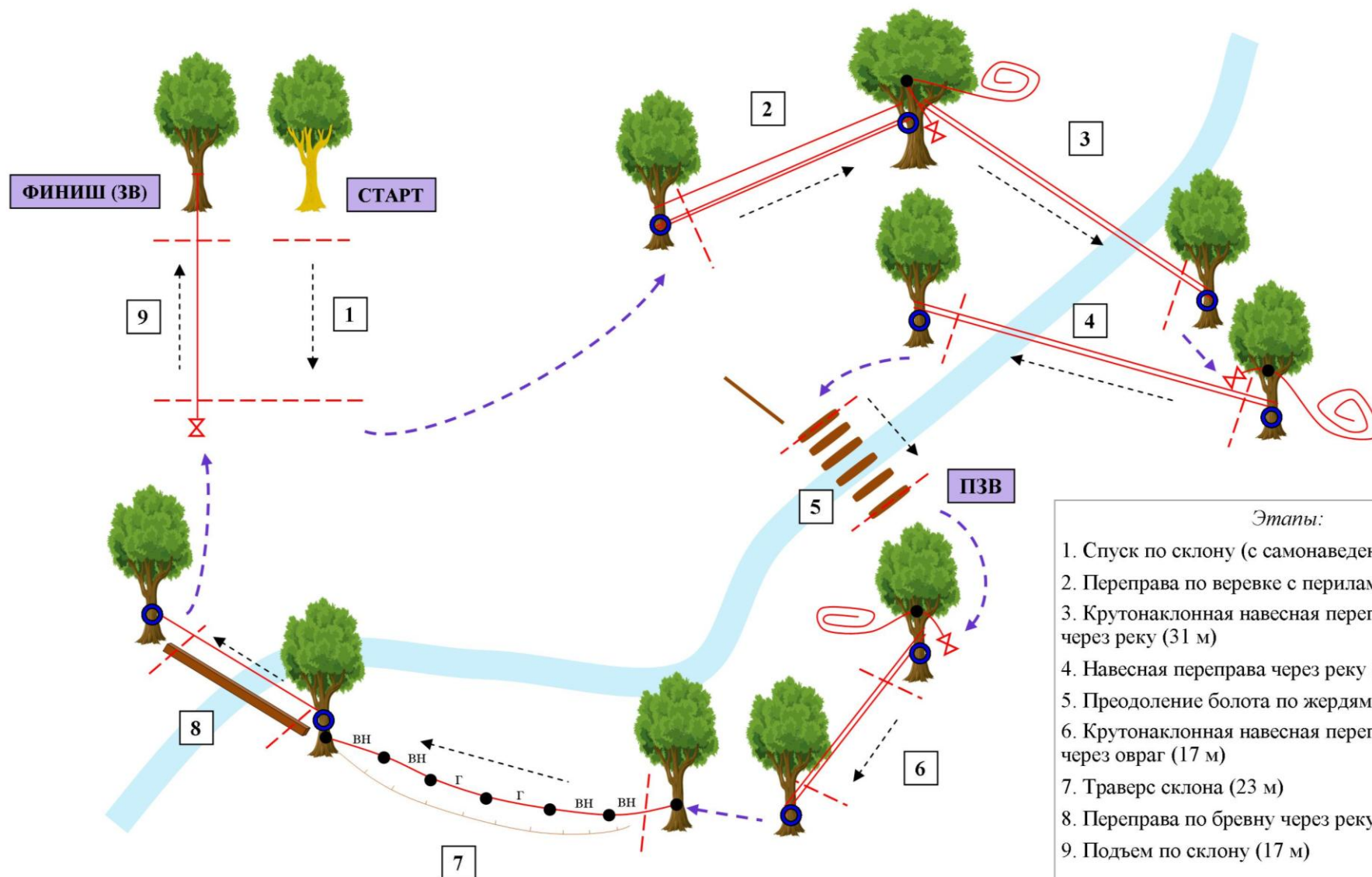


Схема оборудования технических этапов дистанции «Полоса препятствий» (лично-командные соревнования). Старшая группа

1	Номер этапа	—	СП	—	опора для движения по жердям		земляной обрыв
	ГО (дерево)	—	СС	—	движение между этапами (перебежки)		участок траверса:
	ЛО (петля)	- - -	к.л.	- - -	движение по дистанции	г – горизонтальный	вн – наклонный вниз



Этапы:

1. Спуск по склону (с самонаведением) (17 м)
2. Переправа по веревке с перилами вверх (14 м)
3. Крутонаклонная навесная переправа вниз через реку (31 м)
4. Навесная переправа через реку (25 м)
5. Преодоление болота по жердям (10 м)
6. Крутонаклонная навесная переправа вверх через овраг (17 м)
7. Траверс склона (23 м)
8. Переправа по бревну через реку (8 м)
9. Подъем по склону (17 м)