

Утверждаю:
Главный судья
_____ А. В. Жуков

УСЛОВИЯ
прохождения дистанций III (50) Республиканского Слета
по спортивному 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

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
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 - II (37,1 б.). Сложность этапов: 2А – 1, 1Б – 2, 1А – 1.

2. Длина - 179м.
 3. Набор высоты - 30 м.
 4. Количество этапов - 9, из них 3 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, 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.
 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

СТАРТ (с линии старта).

1. Крутонаклонная навесная переправа вниз через овраг, 3,6 б.

Длина этапа - 25 м. Крутизна наклона перил - 35°.

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

2. Траверс склона, 2,16 б.

Длина этапа - 24 м.

Количество участков траверса - 4 (1,3-й – горизонтальные; 2-ой – наклонный вверх; 4-й (7 м.) – наклонный вниз, с крутизной наклона перил более 50°).

Оборудование этапа: ЛО (петля) - на ИС (ОЗ); СП, ЛО (ЗСК) в начале 4-го участка - на УП; к.л. - на ЦС (БЗ).

Для прохождения 4-го участка траверса участник дополнительно наводит спусковую веревку (спуск на этом участке осуществляется с с/с схватывающим узлом за СП, с использованием спускового устройства на наведенной веревке).

Спусковая веревка после прохождения этапа транспортируется далее по дистанции.

Этапы 1, 2 проходятся без потери самостраховки.

3. Переправа по веревке с перилами вверх, 1А (4,8 б.).

Длина этапа - 21 м. Угол наклона перил - 30°.

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

Участник преодолевает этап с с/с схватывающим узлом, верхней СС и дополнительной страховкой коротким усом за верхние СП.

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

Длина этапа - 7м. Крутизна спуска - 90°.

Оборудование этапа: 2 ЛО (ЗСК+петля), СС - на ИС (ОЗ); к.л. (площадка приземления) - на ЦС (БЗ).

СС на этапах № 3 и № 4 одна и та же. Спусковая веревка после прохождения этапа транспортируется далее по дистанции.

Этапы 3, 4 проходятся без потери самостраховки.

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

Длина этапа - 12 м.

Оборудование этапа: 1 жердь, к.л. - на ИС (БЗ); 7 опор для движения по жердям - на УП; к.л. - на ЦС (БЗ).

ПЗВ - фиксируется по окончании работы 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, 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 нём, или есть возможность снять (взять) без помощи судьи, без нарушения «Правил», «Руководств» и п. 10 «Условий» (раздела общих положений).

6. Навесная переправа через реку, 3,6 б.

Длина этапа - 31 м.

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

Участник переправляется с обязательным судейским сопровождением.

7. Крутонаклонная навесная переправа вверх через овраг, 3,45 б.

Длина этапа - 15 м. Крутизна наклона перил - 30°.

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

Участник переправляется с верхней СС и с/с схватывающим узлом.

8. Спуск по склону(с самонаведением), 1Б (4,8 б.).

Длина этапа - 13м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: подводящие перила (к.л. - в начале), ГО (дерево Ø - 50 см.) - на ИС (ОЗ); к.л. - на ЦС (БЗ).

Спусковая веревка после прохождения этапа транспортируется далее по дистанции.

9. Подъем по склону, 2,16 б.

Длина этапа - 31м. Крутизна склона - до 50°.

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

ФИНИШ (ЗВ) - фиксируется по окончании работы на этапе № 9 (п. 2.1.2 «Руководств»). Снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не пересекло к.л. ЦС этапа № 9 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) 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» (командная)
(старшая возрастная группа)

Общие положения

1. Класс дистанции - III (55,2 б.). Сложность этапов: 3А – 1, 2Б – 1, 2А – 2, 1Б – 1.
 2. Длина - 105 м.
 3. Набор высоты - 16 м.
 4. Количество этапов - 6, из них 5 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 - 25 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 (со стартовой площадки).

1. Переправа по бревну через реку (с самонаведением), 2Б (10,0 б.)

Длина этапа - 8,5 м. Длина бревна - 6 м. Скорость течения реки - до 2,5 м/сек.

Оборудование этапа: к.л., ПО (дерево Ø - 50см.), ГО (дерево Ø - 50 см.), ГО (ЗСК - для крепления горизонтальной маятниковой веревки) - на ИС (БЗ); бревно - на УП; ПО (ЗСК), ГО (петля), ССП - на ЦС (ОЗ).

Первый участник преодолевает этап по бревну с КС (может использовать горизонтальную маятниковую веревку). Остальные участники преодолевают этап по бревну с с/с за навешенные КП (разрешается одинарные).

2. Траверс склона (с самонаведением), 1Б (8,0 б.)

Длина этапа - 22,5 м. (2,5м.+4м.+4,5м.+4,5м.+7м.). Крутизна склона - более 50°. Количество участков траверса - 5 (1-4 горизонтальные, 5 наклонный вверх).

Оборудование этапа: 2 ГО (2 петли), ССП - на ИС (ОЗ); 4 ППС (4 петли), ОЛ (вверху) - на УП; 2 ГО (2 петли), ССП - на ЦС (ОЗ).

Транспортировка груза первому участнику – разрешена.

3. Крутонаклонная навесная переправа вниз через реку (с самонаведением), 3А (13,44 б.)

Длина этапа - 17 м. Крутизна наклона перил - 35°. Ширина реки - 6м.

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

Для организации переправы вброд первого участника, команда наводит КП для спуска по склону, спускается в безопасную зону, ограниченную к.л. в конце спуска и берегом реки, переправляет вброд с КС первого участника (движется с шестом). После этого участники команды возвращаются по склону вверх на ИС этапа и наводят сдвоенные КП для организации движения по крутонаклонной переправе. Длина спуска/подъема - 9 м. Крутизна склона - до 50°

Участники переправляются на ЦС этапа по сдвоенным КП с организацией верхней КС и сопровождением для последнего.

ПЗВ - фиксируется по окончании работы на этапе № 3 (п. 2.1.2 Руководств). Команда, которая нарушила ПЗВ прекращает работать на части дистанции до ПЗВ, переходит на этап № 4 и продолжает работать на дистанции. Снаряжение, которое на момент окончания ПЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа № 3 считается потерянным и штрафуются согласно «Правилам» и «Руководствам» (по п. 3.1.1, 3.1.2, 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).

4. Навесная переправа через реку (с самонаведением), 2А (10,0 б.)

Длина этапа - 13 м.

Оборудование этапа: к.л., ПО (дерево Ø - 50см.), ГО (дерево Ø - 50см.), жердь - на ИС (БЗ); ОЛ - на УП; ПО (дерево Ø - 50см.), ГО (дерево Ø - 50см.), к.л. - на ЦС (БЗ).

Первый участник переправляется вброд с КС (движется с шестом), остальные участники - по наведенным сдвоенным КП.

5. Крутонаклонная навесная переправа вверх через овраг (судейская), 5,76 б.

Длина этапа - 11 м. Крутизна наклона перил - 35°.

Оборудование этапа: к.л., 2 ГО (2 петли), СС - на ИС (БЗ); сдвоенные СП - на УП; 5 ГО (2 ЗСК + 3 петли), ССП - на ЦС (ОЗ).

Первый участник переправляется с нижней КС, верхней СС и с с/с схватывающим узлом. Остальные участники - с организацией верхней КС.

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

Длина этапа - 9м. Крутизна склона - 70°.

Оборудование этапа: 5 ГО (2 ЗСК + 3 петли), ССП - на ИС (ОЗ); к.л., 2 ГО (2 петли) - на ИС (БЗ).

ФИНИШ (ЗВ) - фиксируется по окончании работы на этапе № 6 (п. 2.1.2 Руководств). Командное снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не пересекло к.л. этапа № 6 считается потерянным и штрафуются согласно «Правилам» и «Руководствам» (по п. 3.1.1, 3.1.2, 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. Если команда не укладывается в ПЗВ, она прекращает работать на части

дистанции до ПЗВ (получает штраф за каждый не пройденный этап до конца ПЗВ, технические штрафы), переходит на этап № 4 и продолжает работать на дистанции. Если команда не укладывается в ЗВ на любом отрезке дистанции, она прекращает работать и финиширует. Результат этой команды определяется по сумме времени установленного на прохождение всей дистанции (ЗВ), штрафа за каждый не пройденный этап (до конца дистанции) и всех технических штрафов. В итоговом протоколе команды занимают места в соответствии с результатом.

УСЛОВИЯ
(предварительные) прохождения дистанции
командных соревнований по пешеходному
туризму «Кросс-поход»
(старшая возрастная группа).

Общие положения

1. Класс дистанции - II (55,1 б.). Сложность этапов: 2А – 3, 1Б – 2, 1А – 4.
 2. Длина ~ 5100 м.
 3. Набор высоты ~ до 150 м.
 4. Количество технических этапов - 6 (все с самонаведением), 3 специальных приемов.
 5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
 - КВ (контрольное время всей дистанции) ~ 200 мин.
 - Опт.В (оптимальное время всей дистанции) ~ 183 мин.
 - ЗВ (заданное время) устанавливается на каждом этапе.
 6. Постоянная времени - 165 б.
- Окончательные значения ЗВ, КВ, Опт.В и порядок прохождения этапов будут объявлены не позднее чем за 24 часа до старта первой команды.
7. Состав команды - 4 человека (не менее 1 девушки).
 8. Ориентировочный стартовый интервал ~ 20 минут. Сверка часов, получение карты и командной карточки - за 5 минут до старта.
 9. Команда прибывает на старт за 20 мин. для прохождения технической комиссии; заполняет декларацию о наличии командного снаряжения; должна иметь аптечку (два стерильных бинты длиной не менее 3м., 50мл. раствора перекиси водорода, 20мл. «зеленки» или «йода», 50г. стерильной ваты, обезболивающее). Количество командного снаряжения на старте, на всех этапах и на финише должно соответствовать заявленному (записанному в декларации).
 10. Дистанция кросс-похода составлена по системе «ралли». Команда проходит все этапы по временному графику в заданном направлении, ориентирование по карте М 1:10000, Н = 5м. Район соревнований: находится в центральной части г. Тореза (Центральный городской лесопарк). Информация о местности соревнований: лес лиственный, хорошей проходимости; грунт твердый. Рельеф овражно-балочный, осложненный оползневыми формами с лощинами и промоинами. Имеются участки с камнями и скальными выступами. Дорожная сеть развита хорошо. Опасные места – крутые склоны балок и оврагов, скальные выступы. Карта напечатана на цветном струйном принтере в файле. Аварийный азимут – ВОСТОК, далее спрашивать СТАДИОН.
 11. На каждом этапе ЗВ фиксируется по окончании работы на соответствующем этапе (п. 2.1.2 Руководств). За превышение ЗВ на этапе команда (участники) получает штраф по п.п. 6.20.1, 6.40.1. Командное снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не пересекло контрольную линию (или линию финиша снаряжения) на ЦС этапа, считается потерянным и штрафуются согласно Правилам и Руководствам (по п.п. 3.1.1, 3.1.2, 3.2(10).1 - если команда уложилась в ЗВ, по п. 3.3(20).1 - если команда превысила ЗВ).
 12. При окончании ЗВ наличие штрафа по п.п. 6.20.1, 6.40.1 «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»).

13. Команда, которая не явилась (в полном составе) на технический этап в указанное время или на этап «Вязание узлов» до окончания КВ (время начала работы на этапе «Вязание узлов» не регламентируется) - получает снятие с этапа, согласно п.п. 3.13.2.3 и 3.13.2.9 Правил. Если команда начала работать на техническом этапе (согласно п. 3.13.2.3), но его не закончила - получает штраф за не прохождение этапа - по п.п. 6.20.1, 6.40.1 и за потерю снаряжения по п. 3.3(20).1. Если команда начала работать на этапе «Вязание узлов» (согласно п. 3.13.2.3), но его не закончила - получает штраф по п. 5.2(3).1 за каждый не завязанный узел (**max. 48 б.**).

14. «Взятие» командой КП этапа ориентирования фиксируется с помощью компостера; КП технического этапа или этапа специального задания («Вязание узлов») – подпись судьи в карточке команды.

15. За «не взятие» КП на этапах линейного ориентирования или заданного направления команда получает штраф по п. 5.3(6).1; за «не взятие» всех КП на том или ином этапе ориентирования - снятие с этапа.

16. На технических этапах за сэкономленное время (ЗВ-ВР) команде начисляются бонусы – призовые баллы. $B = (ЗВ-ВР) \times K$; где B - бонус этапа, ЗВ - заданное время работы на этапе, ВР - время работы на этапе, K - коэффициент (10% от стоимости соответствующего этапа).

Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции

СТАРТ (с линии старта).

1. Переправа по бревну через реку (самонаведение), 2А (8,0 б.). ЗВ - 9 мин.

Длина этапа - 11 м. Длина бревна - 6 м. Течение реки - до 2,5 м/сек.

Оборудование этапа: ПО (дерево Ø 20см.), ГО (дерево Ø 20см.), ЛО (петля - для крепления горизонтальной маятниковой веревки), к.л. - на ИС (БЗ); бревно - на УП; ПО (дерево Ø 40см.), ГО (дерево Ø 40см.), к.л. - на ЦС (БЗ).

Первый участник преодолевает этап по бревну с КС (может использовать горизонтальную маятниковую веревку). Остальные участники преодолевают этап по бревну с с/с за наведенные КП (разрешается одинарные).

2. Транспортировка пострадавшего на носилках по местности, н/к+1А (2+2=4,0 б.). ЗВ - 8 мин.

Длина этапа - до 100 м.

Оборудование этапа: площадка для изготовления носилок, коврик, судейские жерди, к.л. - на ИС (БЗ); размеченный маршрут для транспортировки пострадавшего - на УП; к.л. - на ЦС (БЗ).

Команда изготавливает носилки (заполнение носилок – командное*), укладывает пострадавшего и транспортирует по размеченному маршруту (количество транспортирующих – два, наличие сопровождающего обязательно). Участник становится пассивным пострадавшим (травма – потеря сознания) при заходе на площадку для изготовления носилок (ложится на коврик) и перестает быть им после пересечения к.л. на ЦС этапа. После прохождения этапа команда развязывает носилки.

*- полотно и репшнуры могут быть предоставлены судейской коллегией на этапе.

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

Длина этапа - 15 м. Крутизна склона - 60°.

Оборудование этапа: подводящие сдвоенные СП (к.л. в начале), ССП, 3 ГО (дерево Ø 40см.+ЗСК+петля) - на ИС (ОЗ); 2 ГО (2 петли), к.л. - на ЦС (БЗ).

Параллельный спуск – запрещен.

4. Подъём по склону (с самонаведением), 1Б (8,0 б.). 3В - 6 мин.

Длина этапа - 28 м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: 2 ГО (2 петли), к.л. - на ИС (БЗ); 2 ППС (ЛО - петли) - на УП; 2 ГО (2 петли), к.л. - на ЦС (БЗ).

Транспортировка груза первому участнику - разрешена. Параллельный подъем – разрешен.

5. Траверс склона (с самонаведением), 1Б (9,6 б.). 3В - 12 мин.

Длина этапа - 32 м. Крутизна склона - более 50°. Количество участков траверса - 4 (1, 2 – горизонтальные, 3-й – наклонный вниз с углом наклона до 50°, 4-й – наклонный вверх).

Оборудование этапа: 2 ГО (2 петли), к.л. - на ИС (БЗ) и ЦС (БЗ); 3 ППС (1-й – ЛО (петля), 2-й – ГО (ЗСК), 3-й – ГО (петля), внизу и вверху ОЛ - на УП.

Транспортировка груза первому участнику - запрещена. Последний участник проходит по КП или, как первый, в этом случае 3-й участок он преодолевает с верхней КС (через ЗСК на 2-ом ППС).

6. Навесная переправа через овраг (самонаведение). Скоростной этап. 2А (10,0 б.). 3В - 15 мин.

Длина этапа - 14 м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: ПО (дерево Ø 20см.), 2 ГО (2 петли), к.л. - на ИС (БЗ); ПО (дерево Ø 40см.), ГО (дерево Ø 40см.), к.л. - на ЦС (БЗ).

Первый участник движется лазаньем с КС. Остальные участники преодолевают этап по наведенным двойным КП.

7. Вязание узлов. 1А (2,0 б.). 3В - 3 мин.

Оборудование этапа: 16 репшнуров ø 6мм и 4 репшура ø 10мм, СП, опора.

Каждый участник должен связать по 4 любых узла из групп узлов описанных в «Руководствах по проведению соревнований (пешеходный туризм)». При этом ни один узел не должен повториться. Помощь друг другу – запрещена.

8. Ориентирование: движение в заданном направлении (специальные приемы), 1А (4,0 б.).

Длина этапа: 2000 м.

9. Ориентирование: движение по линии (специальные приемы), 1А (1,6 б.).

Длина этапа: 800 м.

ФИНИШ (по пересечению всеми участниками команды линии финиша).

Подведение итогов

Результат команды определяется по сумме штрафных баллов на технических этапах (за **минусом бонусов**), специальных заданиях, штрафа за превышение Опт.В (1 балл - 30 сек.) и постоянной времени. Лучшее место занимает команда, имеющая меньший суммарный результат. При равенстве результатов, выше место занимает команда, которая имеет меньшее время прохождения скоростного этапа (при одинаковом времени - лучшее место будет иметь команда, у которой меньше штрафных баллов на этом этапе). Если команда имеет «снятие» хотя бы с одного этапа, то она занимает место после команд, которые имеют большее количество пройденных этапов (далее согласно с приоритетом, который будет определен до старта). При превышении КВ - команда получает снятие с дистанции.

УСЛОВИЯ
(предварительные) проведения
конкурсно-спортивной программы.
(старшая возрастная группа)

Состав команды - 6 человек (не менее 1 девушки).

Количество конкурсов - 8 (один вне зачета).

- 1) Вязание узлов.
- 2) Вязание носилок.
- 3) Бросок веревки.
- 4) Условные знаки для спортивного ориентирования.
- 5) Построение маршрута по заданному азимуту и расстоянию на местности.
- 6) Разжигание костра.
- 7) Летопись туризма в фотообъективе.
- 8) Туристская песня (вне зачета).

Перечень конкурсов, порядок их выполнения и штрафы

1. Вязание узлов. КВ – 5 мин.

Количество участников - 2 (юноша и девушка).

Оборудование этапа: 10 репшнуров диаметром 6 мм, 3 репшура диаметром 10 мм (на каждого участника), опора, перила.

Задача: каждый участник должен завязать и назвать 10 различных узлов из Руководств.

Возможные ошибки и нарушения:

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки, и т.д.) - 1б.;
- отсутствие контрольного узла - 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки - 1б.;
- неверно названный узел - 1б.;
- не завязанный (неверно завязанный) узел - 3б.;

Командный результат складывается из суммы времени обоих результатов участников команды, с учетом штрафов (1 балл - 10 сек.).

2. Вязание носилок. КВ – 10 мин.

Количество участников - 2 чел.

Оборудование этапа: две продольные жерди, три поперечные, полотно, веревки.

Носилки изготавливаются из двух продольных жердей и трех поперечных. Команда для изготовления носилок использует полотно и веревки.

Нарушения в соответствии с Правилами и Руководствами.

Результат команды определяется по сумме времени работы и штрафов (1 балл - 10 сек.).

3. Бросок веревки.

Количество участников - 1 чел.

Оборудование этапа: веревка длиной 40 м. и диаметром 10 мм., ЛО (петля), опора, 5 карабинов, контрольная линия, ограничительные линии по бокам. Ширина коридора – 10 м.

Задача: участник должен, как можно дальше бросить веревку, стоя на с/с. На конце веревки вяжется «восьмерка». Участник может использовать карабины, как груз для метания.

Возможные ошибки:

- бросок веревки за ограничительную линию (бросок не засчитывается).

Участник делает 3 попытки, в зачет идет лучший результат.

При нарушении условий - попытка броска не засчитывается.

4. Условные знаки для спортивного ориентирования. КВ – 3 мин.

Количество участников - 2 (юноша и девушка).

Участники получают по 2 карты (4 вопроса в каждой) с фрагментами спортивных карт (вопрос отмечен стрелкой) и тремя вариантами ответов к каждому из них. Надо выбрать правильный ответ. За правильный ответ каждый участник получает 1 балл. Результат двух участников суммируется.

Если участники выполняют задание раньше, получают призовые баллы: 1 б. – за каждые сэкономленные 20 сек. (но не более двух баллов).

Результат команды определяется количеством набранных баллов. При равенстве результатов у нескольких команд, более высокое место занимает та команда, которая затратила меньше времени на выполнение задания.

5. Построение маршрута по заданному азимуту и расстоянию на местности. КВ – 3 мин.

Количество участников - 2 чел.

Дана исходная точка - начало маршрута, азимуты и расстояния. Построить маршрут движения, учитывая расстояние и азимут.

Задача: определить расстояние и азимут из конечной точки маршрута на исходную. Допустимая погрешность составляет:

- по расстоянию - ± 2 метра;
- по азимуту - $\pm 10^\circ$.

Штраф:

- превышение за каждые 5° сверх допустимых (10°) - 1 балл;
- превышение за каждый 1 метр сверх допустимых (2 м.) - 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов у нескольких команд, более высокое место занимает команда, затратившая меньше времени на выполнение задания.

6. Разведение костра. КВ – 8 мин.

Количество участников - 2 чел.

Оборудование этапа: участок для очага, опоры, перекладина, котелок с водой. Хворост командный. Наличие закрытой формы одежды и перчаток обязательно.

Запрещено: пропитка хвороста, использование бумаги и стружки из-под рубанка. Спички - обычные. Необходимо вскипятить 1 л. воды. Перед началом работы спички проверяются на герметичность.

Возможные ошибки:

- использование 2-х или более спичек вместе - 1б. (за каждую спичку);
- использование каждой спички после первой - 1б.;
- работа без рукавиц - 3 б.

Результат команды определяется по сумме времени работы и штрафов (1 балл - 10 сек.).

7. Летопись туризма в фотообъективе.

В судейскую коллегия сдаются 2 фотографии (желательно в рамках) размером А 4 туристской тематики (тренировки, соревнования, походы, экспедиции) и кратким описанием каждой. Одна фотография – ретро, вторая – современная (с 2014 года).

Критерии оценки:

- соответствие тематики - 3 б.;
- содержательность - 2 б.;
- качество - 3 б.;

- оригинальность подписей снимков - 2 б.

Максимальное количество баллов - 10.

Результаты определяются суммой баллов, согласно критериям оценивания.

8. Конкурс туристской песни (вне зачета)*.

Команда исполняет не более двух песен.

Критерии оценки:

- авторство (свои слова и музыка или песня-переделка) (1-3 баллов);
- исполнительское мастерство (1-5 баллов);
- артистизм и оригинальность исполнения (1-4 баллов);
- использование инсценировок, атрибутов, реквизита, костюмов (1-3 баллов);

Максимальное количество баллов - 15.

Результаты определяются суммой баллов, согласно критериям оценивания.

*- лучшая команда награждается специальным призом.

Подведение итогов

Общекомандный результат в конкурсном-спортивной программе определяется по наименьшей сумме баллов (мест), заработавших командой в отдельных конкурсах. При одинаковой сумме баллов предпочтение отдается команде, имеющей лучший результат в конкурсе «Вязание узлов». Если команда не выступала в каком-либо конкурсе, то она занимает последнее («п») место в этом виде соревнований (конкурсе). Где «п» - количество команд в группе.

УСЛОВИЯ

прохождения дистанции по ориентированию в заданном направлении (лично-командные соревнования) (старшая возрастная группа)

Общие положения

Состав команды: 6 человек (не менее 1 девушки). Минимальный состав – 4 человека (не менее 1 девушки). Параметры дистанции будут определены за сутки до старта.

На местности оборудуются старт, пункт выдачи карт, начало ориентирования, контрольные пункты (КП), финиш. Контрольные пункты устанавливаются, как правило, на точечных ориентирах, имеющих на карте и хорошо видимых на местности. Местоположения знаков КП на дистанциях в заданном направлении поясняются легендами КП, которые наносятся на лицевую сторону карты в виде пиктограмм.

Знак контрольного пункта изготовлен в виде трехгранной призмы с размером грани 30 x 30 см. Каждая грань призмы делится диагональю с левого нижнего в правый верхний угол на два поля: белое сверху слева и красное снизу справа. Каждый знак КП обозначен двухзначным числом, начиная с «31». Знак КП устанавливается на местности таким образом, чтобы участник видел его в момент, когда он достигнет соответствующего ориентира.

Задача участника соревнований по ориентированию в заданном направлении состоит в самостоятельном прохождении дистанции, нанесенной на карту, в том порядке, в котором старт, КП, финиш соединены на карте прямыми линиями. Контролем служат отметки на контрольных пунктах в карточке участника (прокол компостером соответствующей клеточки). Компостер расположен непосредственно на КП. Пропуск КП или нарушение заданного порядка прохождения не допускается (результат участника аннулируется).

Участнику категорически запрещается нарушать оборудование дистанции: обрывать компостеры, делать какие-либо пометки на призме КП, опрокидывать призму, переносить ее в сторону и т. п.

Отметка КП должна быть четкой и позволять однозначно подтверждать факт прохождения участником соответствующего КП.

На карту наносятся: пункт «начало ориентирования» в виде равностороннего треугольника; КП – кружочками диаметром 5-7 мм и их номера в порядке прохождения; финиш – двойным кружочком (в том случае, когда старт и финиш разнесены); линии, соединяющие «начало ориентирования», КП и финиш. Дистанция, с последнего КП на финиш, промаркирована.

Участник выходит на старт с аккуратно заполненной карточкой участника, компасом, хорошо различимым номером на груди, в соответствии с протоколом старта. В случае опоздания участника на старт, он выпускается на дистанцию, но время его старта в протоколе и в контрольной карточке не меняется (т.е., время работы участника на дистанции начинает отсчитываться в соответствии с протоколом старта).

Если участник финиширует с испорченным нагрудным номером, либо без номера, его финишное время судьями не фиксируется и результат аннулируется.

Определение результатов

В лично-командных соревнованиях по ориентированию в заданном направлении результат участника в личном зачете определяется временем прохождения дистанции (отдельно для юношей и девушек), результат команды - суммой очков, набранных 4 лучшими участниками (не менее одного женского результата). Проведение соревнований осуществляется в соответствии с Правилами вида спорта «спортивное ориентирование» (ФСО ДНР, 2015 г.); подсчёт результатов – согласно приложению 8 (таблицы № 1 - 3) «Правил соревнований по спортивному ориентированию» (ФСОУ, редакция 2004 г.); присвоение разрядов – согласно с квалификационными документами «Нормы, требования и условия их выполнения званий и спортивных разрядов по виду спорта «спортивное ориентирование» (ФСО ДНР, 2015 г.).

Оргкомитет

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

Условные обозначения

● ПО (петля) ▲ ПО (ЗСК) ■ ПО (дерево)	○ ГО (петля) ▲ ГО (ЗСК) ■ ГО (дерево)	● ЛО (петля) ◆ ППС ▲ ЛО (ЗСК) ---X--- КП	---X--- СП (фал), СС --- к.л. 1 номер этапа --- л.ф.с.	→ направление движения реки ▬ опора для движения по жердям --- движение по дистанции → движение между этапами (перебежки)
---	---	--	--	---

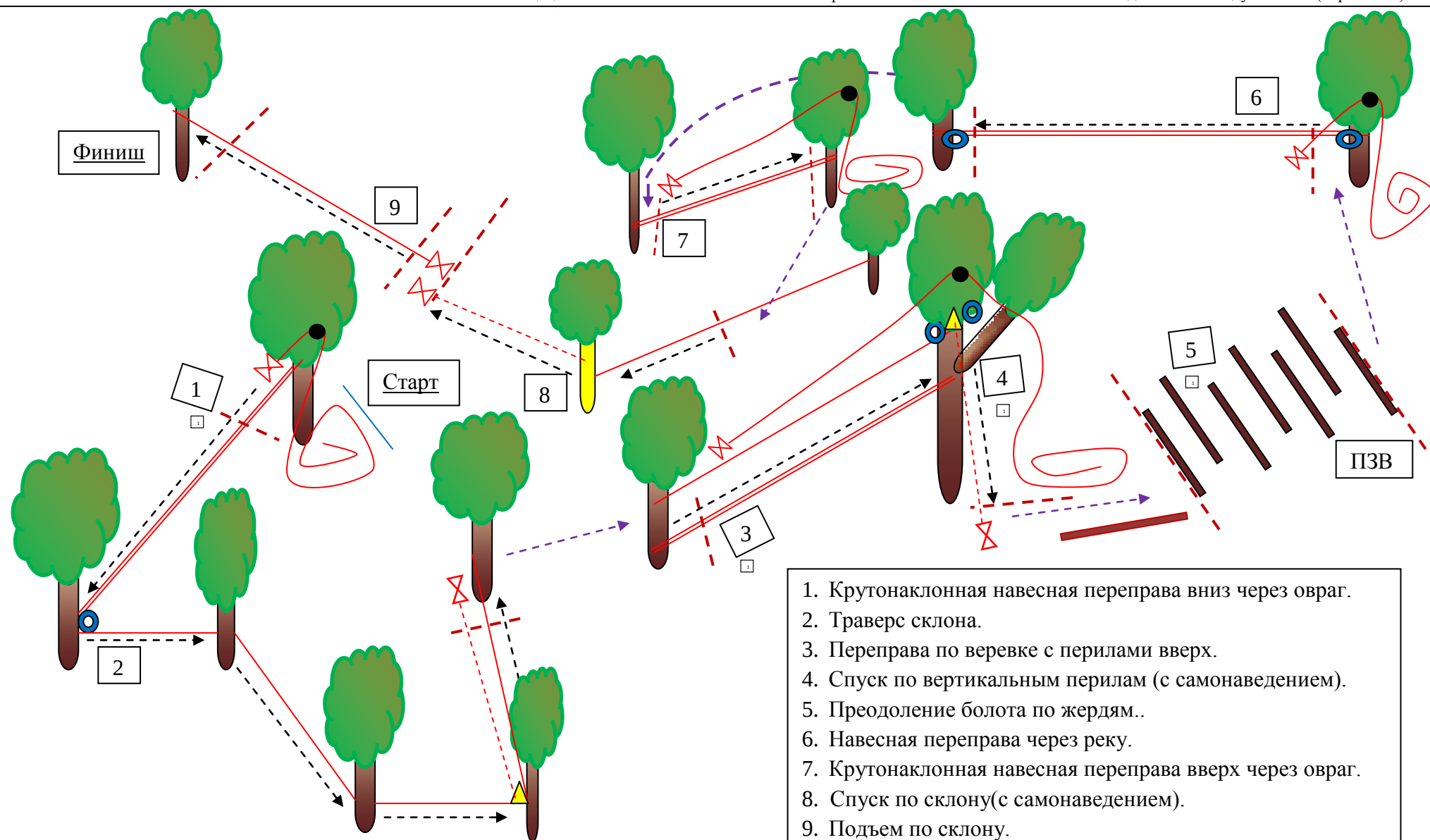


Схема оборудования технических этапов дистанции «Полоса препятствий» (командные). Старшая группа.

Условные обозначения

● ПО (петля) ▲ ПО (ЗСК) ■ ПО (дерево)	○ ГО (петля) ▲ ГО (ЗСК) ■ ГО (дерево)	● ЛО (петля) ◆ ППС ▲ ЛО (ЗСК)	✕ СП (фал), СС --- к.л. 1 номер этапа --- ОЛ	— линия старта ■ опора для движения по жердям, бревно --- движение по дистанции --- движение между этапами (перебежки)
--	--	--	--	--

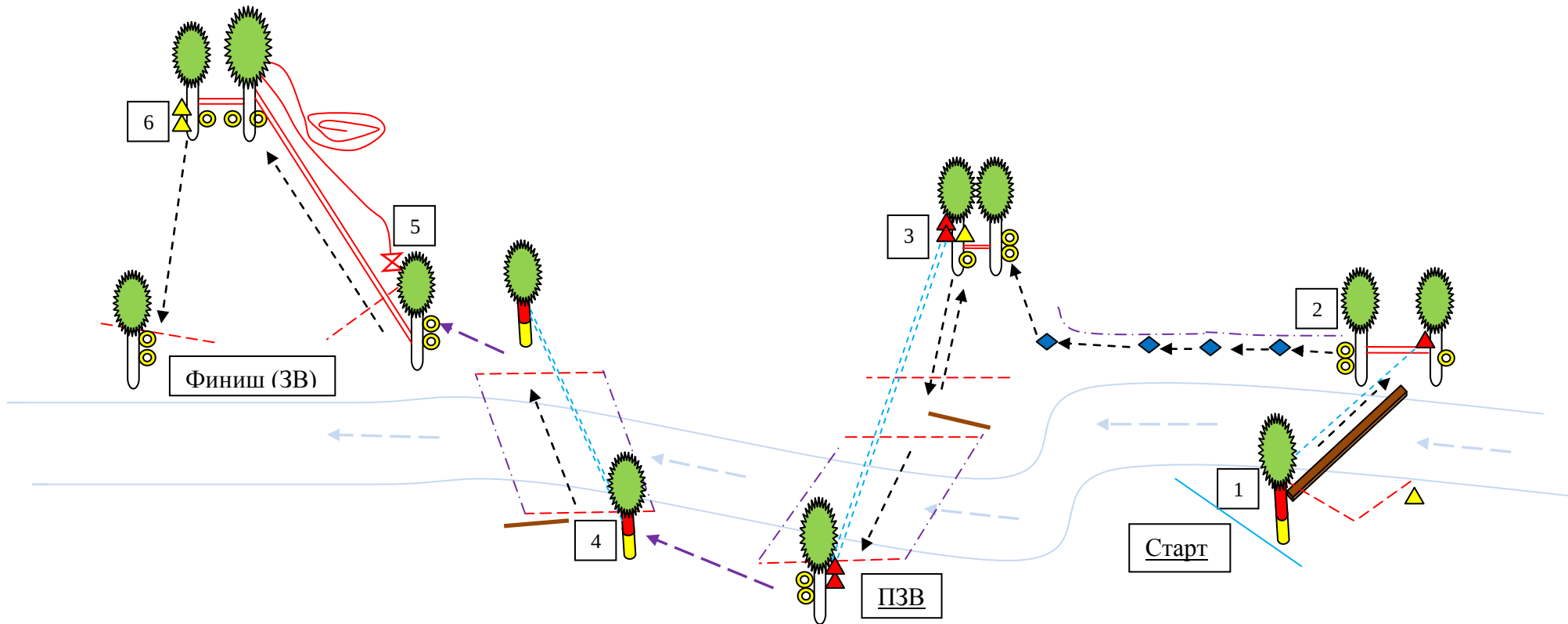


Схема оборудования технических этапов дистанции «Кросс-поход». Старшая группа.

Условные обозначения

○ ПО (петля)
▲ ПО (ЗСК)
■ ПО (дерево)

○ ГО (петля)
▲ ГО (ЗСК)
■ ГО (дерево)

○ ЛО (петля)
◆ ППС
▲ ЛО (ЗСК)

—X— СП (фал), СС
--- к.л.
1 номер этапа
--- наведение КП

опора для движения по бревну, жердям
--> движение по этапу
--- ОЛ
--- линия рельефа

