#### **УСЛОВИЯ**

## прохождения дистанций открытого Первенства отдела образования администрации города 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 согласно Правилам соревнований по спортивному (пешеходному) туризму и методическим рекомендациям «Руководства по проведению соревнований (пешеходный туризм)», утвержденными протоколом методического совета учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский Центр туризма и краеведения учащейся молодежи» от 19 октября 2017 года № 3. 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 (этапы) запрещена. Страховка через этап (этапы) разрешается в пределах части дистанции, которая проходится без потери страховки, согласно Руководствам.
- 4. Для участия в соревнованиях к участникам предъявляются квалификационные требования в соответствии с п. 3.3.2. Правил. А именно: І кл. б/р (10 лет и старше); ІІ кл. 2 юн.р. или б/р для тех кому исполнилось 16 лет (11 лет и старше); ІІІ кл. 1 юн.р. или 3 сп.р. (13 лет и старше). В личных соревнованиях и в связках «процентники» не допускаются.

#### **Сокращения**

с/с - самостраховка

ССП - сдвоенные судейские перила с/с

КС - командная страховка

СС - судейская страховка

СП - судейские перила

КП - командные перила

ПО - полиспастная опора

ГО - грузовая опора

ЛО - локальная опора

ЗСК - заглушен. судейский карабин

ППС - промежуточной пункт страховки

ПЗВ - промежуточное заданное время

3В - заданное время

Опт.В - оптимальное время

КВ - контрольное время

ИС - исходящая сторона этапа

ЦС - целевая сторона этапа

УП - участок препятствия

БЗ - безопасная зона этапа

ОЗ - опасная зона этапа

ОЛ - ограничительная линия

к.л. - контрольная линия

л.ф.с. - линия финиша снаряжения

ИСС - индивид. страховочная система

#### **УСЛОВИЯ**

(предварительные) прохождения дистанции «Полоса препятствий» (лично-командные соревнования) Коэффициент – 1

Состав команды: 8 человек (не менее одной девушки) - **любой возрастной группы.** Минимальный состав – 6 человек (не менее 1 девушки). Количество участников в старшей и младшей возрастной группе – не регламентируется.

#### СТАРШАЯ ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА

(личные соревнования)

#### Общие положения

- 1. Класс дистанции II (35,04 б.)
- 2. Длина до 130м.
- 3. Набор высоты 10м.
- 4. Количество этапов 10, из них 2 с самонаведением.
- 5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
- ПЗВ (промежуточное заданное время) ~ \_\_\_\_ мин.
- 3В (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: (см. выше).
- 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. Переправа по бревну через овраг 1А (4,0 б.)

Длина этапа - 8м. Длина бревна - 6м.

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

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

Длина этапа - 12м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: ГО (дерево  $\emptyset$  – 0,3м.), к.л. - на ИС (Б3); к.л. - на ЦС (Б3).

После спуска участник снимает перильную веревку и может оставить её (вместе со сдергивающей веревкой) за к.л. на ЦС этапа. Любое другое оставленное снаряжение – штрафуется, как потерянное.

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

Длина этапа - до 15м.

Оборудование этапа: 2 жерди, к.л. - на ИС (БЗ); 7 опор для движения по жердям - на УП; к.л. - на ЦС (БЗ).

По окончанию работы жерди должны быть за к.л. ЦС или ИС этапа.

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

Длина этапа - 21,5м.

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

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

Длина этапа - 9,5м.

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

#### 6. Подъем по склону (судейский), 1,2 б.

Длина этапа - 20м. Крутизна склона - до 50°.

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

ПЗВ - фиксируется по окончанию движения на этапе №6. Участник, который нарушил ПЗВ прекращает работу и финиширует. Снаряжение, которое на момент окончания ПЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа №6 считается потерянным и штрафуется согласно «Правил» и «Руководств» (по п. 3.1.1, 3.1.2 - 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 данных Условий соревнований.

#### 7. Переправа по перилам при помощи горизонтального маятника, 1А (3,2 б.).

Длина этапа - 7,5м.

Оборудование этапа: к.л., закрепленная горизонтальная маятниковая веревка - на ИС (Б3); нижние СП, верхние перила СС (с фалом) - на УП; к.л. - на ИС (Б3).

Участник преодолевает этап по нижним СП со страховкой за фал верхних перил СС, удерживая горизонтальную маятниковую веревку в руках (контролирует равновесие). Крепление веревки в ИСС участника не обязательно.

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

Длина этапа - 8м. Крутизна спуска - 60°.

Оборудование этапа: к.л., ГО (ЗСК), СС - на ИС (БЗ); к.л. - на ЦС (БЗ).

Спуск участника по наведенным вертикальным перилам с верхней СС. После спуска участник снимает перильную веревку и может оставить её (вместе со сдергивающей веревкой) за к.л. на ЦС этапа. Любое другое оставленное снаряжение – штрафуется, как потерянное.

#### 9. Подъем по склону (судейский), 0,96 б.

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

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

#### 10. Крутонаклонная навесная переправа вниз через овраг, 2,88 б.

Длина этапа - 14,5м. Крутизна наклона перил - 30°.

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

Участник переправляется с верхней СС.

**ФИНИШ** (**3B**) - фиксируется по окончании работы на этапе №10 (п. 2.1.2 «Руководств»). Снаряжение, которое на момент окончания **3B** не находится за к.л. ЦС этапа №10 считается потерянным и штрафуется согласно «Правил» и «Руководств» (по п. 3.1.1 - если участник уложился в **3B**, по п. 3.3 (**20**) 1 - если участник нарушил **3B**).

#### Подведение итогов

Результат участника определяется по сумме времени прохождения дистанции и штрафного времени (1б - 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 (3В), штрафа за каждый не пройденный этап (до конца дистанции), всех технических штрафов. В итоговом протоколе все участники занимают места в соответствии с результатом.

#### МЛАДШАЯ ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА

(личные соревнования)

#### Общие положения

- 1. Класс дистанции I (30,7 б.)
- 2. Длина до 100м.
- 3. Набор высоты 5м.
- 4. Количество этапов 8, из них 2 с самонаведением.
- 5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
- ПЗВ (промежуточное заданное время) ~ \_\_\_\_ мин.
- 3В (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: (см. выше).
- 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. Переправа по бревну через овраг 1А (4,0 б.)

Длина этапа - 8м. Длина бревна - 6м.

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

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

Длина этапа - 12м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: ГО (дерево  $\emptyset$  – 0,3м.), к.л. - на ИС (Б3); к.л. - на ЦС (Б3).

После спуска участник снимает перильную веревку и может оставить её (вместе со сдергивающей веревкой) за к.л. на ЦС этапа. Любое другое оставленное снаряжение – штрафуется, как потерянное.

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

Длина этапа - до 15м.

Оборудование этапа: 2 жерди, к.л. - на ИС (Б3); 7 опор для движения по жердям - на УП; к.л. - на ЦС (Б3).

По окончанию работы жерди должны быть за к.л. ЦС или ИС этапа.

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

Длина этапа - 21,5м.

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

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

Длина этапа - 9,5м.

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

ПЗВ - фиксируется по окончанию 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 штрафуется согласно «Правил» и «Руководств» (по п. 3.1.1, 3.1.2 - 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 данных Условий соревнований.

#### 6. Подъем по склону (судейский), 1,2 б.

Длина этапа - 20м. Крутизна склона - до 50°.

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

#### 7. Переправа по перилам при помощи горизонтального маятника, 1А (3,2 б.).

Длина этапа - 7,5м.

Оборудование этапа: к.л., закрепленная горизонтальная маятниковая веревка - на ИС (БЗ); нижние СП, верхние перила СС (с фалом) - на УП; к.л. - на ИС (БЗ).

Участник преодолевает этап по нижним СП со страховкой за фал верхних перил СС, удерживая горизонтальную маятниковую веревку в руках (контролирует равновесие). Крепление веревки в ИСС участника не обязательно.

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

Длина этапа - 8м. Крутизна спуска - 60°.

Оборудование этапа: к.л., ГО (ЗСК), СС - на ИС (БЗ); к.л. - на ЦС (БЗ).

Спуск участника по наведенным вертикальным перилам с верхней СС.

**ФИНИШ** (**3B**) - фиксируется по окончании работы на этапе №8 (п. 2.1.2 «Руководств»). Снаряжение, которое на момент окончания **3B** не находится за к.л. ЦС этапа №8 считается потерянным и штрафуется согласно «Правил» и «Руководств» (по п. 3.1.1 - если участник уложился в **3B**, по п. 3.3 (20) 1 - если участник нарушил **3B**).

#### 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 шести лучших участников команды из любой возрастной группы (среди зачетных участников - не менее одной девушки).

#### **УСЛОВИЯ**

# (предварительные) прохождения дистанции «Полоса препятствий» («Связки») (старшая и младшая возрастная группа) Коэффициент – 2

#### Общие положения

- 1. Класс дистанций: «В» I (22,86 б.); «Б» II (47,76 б.); «А» III (75,36 б.).
- 2. Длина до 220м.
- 3. Набор высоты до 10м.
- 4. Количество этапов: дистанция «А» 13 (из них 7 с самонаведением); дистанция «Б» 10 (из них 4 с самонаведением); дистанция «В» 6 (из них 2 с самонаведением).
- 5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):

#### младшая возрастная группа:

- ПЗВ-1 (ЗВ дистанции «В») ~ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин. (ДД/МД/ММ)\*;
- ПЗВ-2 (ЗВ дистанции «Б») ~ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин. (ДД/МД/ММ)\*;
- 3B (заданное время дистанции «А») ~ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин. (ДД/МД/ММ)\*.

#### старшая возрастная группа:

- ПЗВ-1 (ЗВ дистанции «В») ~ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин. (ДД/МД/ММ)\*;
- ПЗВ-2 (ЗВ дистанции «Б») ~ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин. (ДД/МД/ММ)\*;
- 3B (заданное время дистанции «А») ~ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин./ \_\_\_ мин. (ДД/МД/ММ)\*.
- \* ДД/МД/ММ (женские связки/смешанные связки/мужские связки);

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: 8 человек (не менее одной девушки) 4 «связки» (мужские, женские или смешанные) любой возрастной группы. Минимальный состав 3 «связки» (не менее 1 девушки). Все «связки» проходят дистанцию «А», «Б» или «В» на выбор (техническая заявка с указанием дистанции подается заранее). В состав «связки» старшей возрастной группы может входить участник младшей группы, соответствующей квалификации.
- 8. Ориентировочный стартовый интервал 10 мин.
- 9. Команда прибывает на старт за 10 мин. для прохождения технической комиссии.
- 10. Движение по дистанции в обратном направлении разрешается: на участке  $\Pi 3B-1-CTAPT$  до окончания  $\Pi 3B-1$ ; на участке  $\Pi 3B-2-\Pi 3B-1$  до окончания  $\Pi 3B-2$ ; на участке  $\Phi UHUIII-\Pi 3B-2$ .
- 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 дистанций «А, Б, В»

**CTAPT** («связка» в полном составе начинает работу со стартовой площадки).

1. Подъем по склону (судейский), 0,96 б.

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

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

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

Длина этапа - 8м. Длина бревна - 6м.

Оборудование этапа: ГО (дерево Ø - 0,3м.), к.л. - на ИС (Б3); ГО (петля), к.л. - на ЦС (Б3); СП, бревно - на УП.

Этап преодолевается с организацией сопровождения.

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

Длина этапа - 12м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: ГО (дерево Ø - 0,3м.), к.л. - на ИС (БЗ); к.л. - на ЦС (БЗ).

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

Длина этапа - до 15м.

Оборудование этапа: 2 жерди, к.л. - на ИС (Б3); 7 опор для движения по жердям - на УП; к.л. - на ЦС (Б3).

По окончанию работы жерди должны быть за к.л. ЦС или ИС этапа.

#### 5. Навесная переправа через реку (судейская), 5,0 б.

Длина этапа - 21,5м.

Оборудование этапа: ГО (дерево Ø - 0.6м.), к.л. - на ИС (Б3); ГО (дерево Ø - 0.3м.), к.л - на ЦС (Б3); двойные СП - на УП.

Этап преодолевается с организацией сопровождения.

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

Длина этапа - 9,5м.

Оборудование этапа: ГО (дерево Ø - 0,5м.), к.л. - на ИС (Б3) и ЦС (Б3); верхние и нижние СП - на УП.

Этап преодолевается с организацией сопровождения.

ПЗВ-1 (Финиш дистанции «В») - фиксируется по окончанию работы на этапе №6 (п. 2.1.2 Руководств). «Связка», которая нарушила ПЗВ-1 прекращает работать на дистанции и финиширует. Снаряжение, которое на момент окончания ПЗВ-1 не пересекло к.л. на ЦС этапа №6 считается потерянным и штрафуется согласно «Правил» и «Руководств» (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участники уложились в ПЗВ-1, по п. 3.3 (20) 1 - если участники нарушили ПЗВ-1). 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 данных Условий соревнований.

#### 7. Подьем по склону (с самонаведением), 1А (4,8 б.)

Длина этапа - 15м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: 2 ГО (2 петли), к.л. - на ИС (Б3); 2 ГО (дерево  $\emptyset$  - 0,2м.+петля), к.л. - на ЦС (Б3); 2 ППС (2 петли) - на УП.

Транспортировка груза первому участнику – разрешена.

## 8. Переправа по перилам при помощи горизонтального маятника через овраг, 1Б (4,8 б.) Длина этапа - 7,5м. Крутизна оврага - до $50^{\circ}$ .

Оборудование этапа:  $2 \Gamma O$  (2 петли), маятниковая веревка — 8м. (горизонтальный маятник), к.л. - на ИС (БЗ); нижние СП, верхние перила СС (с 2-мя фалами) - на УП;  $2 \Gamma O$  (2 петли), к.л. - на ЦС (БЗ).

Участники преодолевают УП по нижним СП, удерживая маятниковую веревку (горизонтальный маятник) в руках (контролируют равновесие) со страховкой за фал верхних перил СС и КС. Крепление веревки горизонтального маятника в ИСС участника не обязательно. Транспортировка груза на участнике – запрещена.

#### 9. Навесная переправа через овраг (с самонаведением), 2A (10,0 б.)

Длина - 15,5 м. Крутизна склона спуска - более  $50^\circ$ . Длина спуска - 8 м. Крутизна склона подъема - до  $50^\circ$ .

Оборудование этапа: ПО, ГО (дерево  $\emptyset$  - 0,4м.), к.л. - на ИС (Б3); ПО, ГО (дерево  $\emptyset$  - 0,6м.), к.л. - на ЦС (Б3); СП на подъеме по склону - на УП;

Для первого участника наводится веревка для спуска по склону и он спускается в овраг, далее на ЦС этапа движется по судейской подъемной веревке (спуск и подъем ограничен контрольными линиями внизу оврага). Участники наводят сдвоенные КП для переправы второго участника.

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

Длина этапа - 14,5м. Крутизна наклона перил - 35°.

Оборудование этапа: 2 ГО (ЗСК+петля), судейская веревка для сопровождения, к.л. - на ИС (БЗ); двойные СП - на УП; 2 ГО (2 петли), к.л. - на ЦС (БЗ).

Участники переправляются с организацией верхней КС и судейским сопровождением для второго.

ПЗВ-2 (Финиш дистанции «Б») - фиксируется по окончанию работы на этапе №10 (п. 2.1.2 Руководств). «Связка», которая нарушила ПЗВ-2 прекращает работать на дистанции и финиширует. Снаряжение, которое на момент окончания ПЗВ-2 не пересекло к.л. на ЦС этапа №10 считается потерянным и штрафуется согласно «Правил» и «Руководств» (по п. 3.1.1, 3.2 (10) 1 - если участники уложились в ПЗВ-2, по п. 3.3 (20) 1 - если участники нарушили ПЗВ-2). 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 данных Условий соревнований.

#### 11. Переправа по бревну через овраг (с самонаведением), 2Б (10,0 б.)

Длина этапа - 8м. Длина бревна - 6м. Крутизна склона - до 50°.

Оборудование этапа: ПО (3СК), 2 ГО (2 петли), к.л. - на ИС (Б3); бревно, перила СС (с фалом) - на УП; ПО (3СК), 2 ГО (2 петли), линия окончания бревна, л.ф.с. - на ЦС (О3). Первый участник переправляется с КС и страховкой за фал перильной СС. Второй участник — по наведенным КП.

#### 12. Траверс склона (с самонаведением), 1Б (6,4 б.)

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

Количество участков траверса - 5 (все горизонтальные).

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

Транспортировка груза на участнике – разрешена.

### 13. Крутонаклонная навесная переправа вниз через овраг (с самонаведением), 3A (11,2 б.) Длина этапа - 13м. Крутизна наклона перил - 35°.

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

Первый участник наводит КП для спуска по вертикальным перилам и спускается на площадку внизу, далее переходит на ЦС с КС. Второй участник переправляется по сдвоенным КП с организацией верхней КС и судейским сопровождением.

**ЗВ** (Финиш дистанции «А») - фиксируется по окончанию работы на этапе №13 (п. 2.1.2 Руководств). Командное снаряжение, которое на момент окончания ЗВ не пересекло к.л. на ЦС этапа №13 считается потерянным и штрафуется согласно Правил и Руководств (по п.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 «связки»** определяется по сумме времени прохождения дистанции и штрафного времени (1 балл – 20 секунд). Если «связка» не вложилась в ПЗВ, ЗВ на любом отрезке дистанции, она прекращает работать (получает штраф за каждый не пройденный этап до конца «своей» (заявленной) дистанции, технические штрафы) и финиширует. Результаты «связок» подводятся отдельно для каждой дистанции («А», «Б» и «В»), для каждой возрастной группы и отдельно для женских, смешанных, мужских связок.

**Результат команды** определяется по сумме относительных бальных результатов 3-х лучших «связок», прошедших дистанцию «А», «Б» или «В». Относительный бальный результат «связки» (ОБРсв.) определяется по формуле: ОБРсв.=(РРсв./ОЗВ)х100/КД.

Где: РРсв. - результат работы «связки», ОЗВ - оптимальное заданное время, КД - коэффициент дистанции.

ОЗВ приравнивается к ЗВ, соответствующей дистанции; устанавливается отдельно для каждой дистанции («А», «Б» и «В»), для каждой возрастной группы и отдельно для женских, смешанных, мужских связок. КД устанавливается для каждой дистанции в зависимости от суммы бальных оценок этапов, соответствующих дистанций:

- КД дистанции «В» ~ 1,0;
- КД дистанции «Б» ~ 2,0;
- КД дистанции «А» ~ 3,0.

Оргкомитет

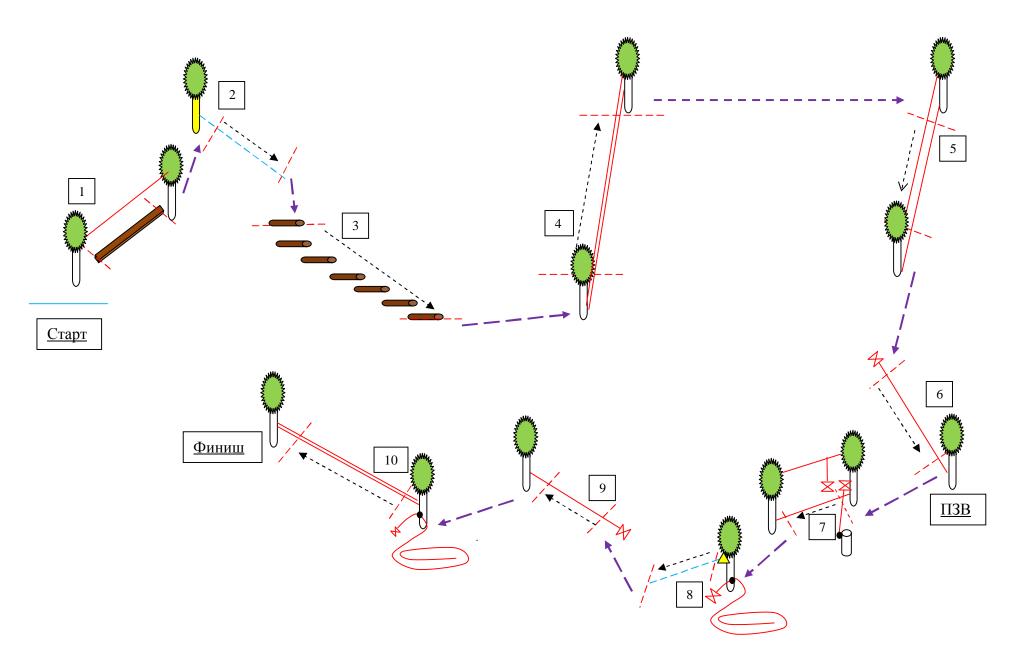
ПО (петля)ПО (ЗСК)ПО (дерево)

О ГО (петля)Д ГО (ЗСК)ГО (дерево)

О ЛО (петля)◆ ППС▲ ЛО (ЗСК)

СП (фал), СС к.л. номер этапа ОЛ

линия старта
опора для движения по жердям, бревно
движение по дистанции
движение между этапами (перебежки)



## Схема оборудования технических этапов дистанции «Полоса препятствий». Личные соревнования (младшая группа). Условные обозначения

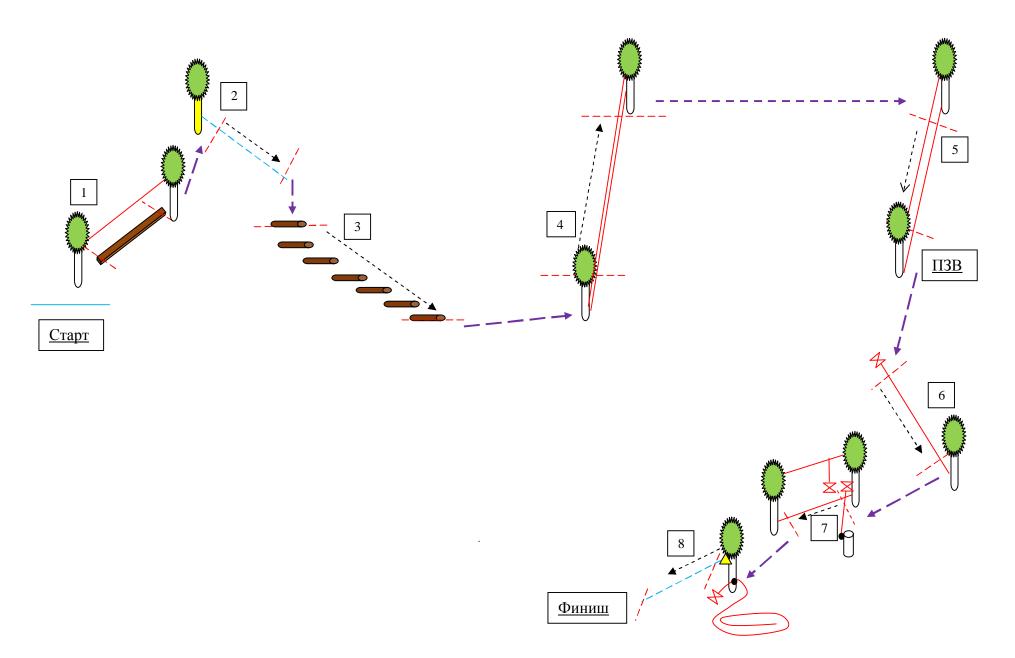
ПО (петля)ПО (3СК)ПО (дерево)

О ГО (петля)Д ГО (ЗСК)ГО (дерево)

О ЛО (петля)◆ ППС▲ ЛО (ЗСК)

СП (фал), СС к.л. номер этапа ОЛ

линия старта
опора для движения по жердям, бревно
движение по дистанции
движение между этапами (перебежки)



ПО (петля)ПО (3СК)ПО (дерево)

О ГО (петля)△ ГО (ЗСК)ГО (дерево)

О ЛО (петля)◆ ППС▲ ЛО (ЗСК)

<u>Условные обозначения</u>

СП (фал), СС, Ссопровожд.

к.л.

помер этапа
ОЛ; помер л.ф.с.

линия старта опора для движения по жердям, бревно движение по дистанции движение между этапами (перебежки)

