

**УСЛОВИЯ (предварительные)
прохождения дистанций Открытого Первенства УДО «ДонРЦТК»
по спортивному (пешеходному) туризму в закрытых помещениях**

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 «Технический регламент проведения спортивных соревнований по спортивному туризму (группа спортивных дисциплин – «дистанция пешеходная», утвержденным протоколом методического совета учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский Центр туризма и краеведения учащейся молодежи» от 20 октября 2021 года протокол № 02/02. В Условиях указываются параметры этапов, требования к их прохождению, которые не указаны в «Правилах» и «Техническом регламенте». Информация по «Правилам» и «Техническому регламенту», на которую ГСК считает необходимым акцентировать внимание представителей и участников продублирована в Условиях.

Дополнительная информация

1. Страховка в ПС и ССП вверху этапов и на ИС (ЦС) этапа «Навесная переправа» осуществляется - коротким усом с/с (требования ТБ).
2. Длины этапов, которые указаны в Условиях – это расстояние между опорами или ПС на ИС и ЦС этапов.
3. При окончании КВ снаряжение считается потерянным на этапе, если:
 - а) оно не пересекло КЛ на ЦС;
 - б) оно не пересекло ЛФС, если этап не оборудован КЛ на ЦС.
4. Организация сопровождения через этап (этапы) разрешается при соблюдении требований п. 9.6.8 «Технического регламента».
5. Страховка через этап (этапы) разрешается в пределах части дистанции, которая проходится без потери страховки, при соблюдении требований п. 9.5.7 «Технического регламента».
6. Команда может изготавливать свои петли для организации ПС и ПКП, к которым предъявляются требования, изложенные в п.п. 5.5.2, 5.5.3 «Технического регламента».
7. Для участия в соревнованиях к участникам предъявляются квалификационные требования в соответствии с п. 3.3.2. Правил, а именно:
 - I класс – б/р (10 лет и старше);
 - II класс – 2 юн.р. (11 лет и старше) или б/р для тех, кому исполнилось 16 лет.Среди участников команды в КС по ПТ допускается участие одного «процентника».

Сокращения

Зоны и участки этапа:

БЗ – безопасная зона этапа
ОЗ – опасная зона этапа
ИС – исходящая сторона этапа
УП – участок препятствия
ЦС – целевая сторона этапа
КОУП – коридор обхода участка препятствия
Оборудование дистанции и этапов:
ЗСК – заглушенный судейский карабин

Опоры:

ЛО – линейная опора
ТО – точечная опора

Ограничение времени:

ЗВ – заданное время
КВ – контрольное время
ОВ – оптимальное время

Линии:

КЛ – контрольная линия
ЛС – линия старта

к/п – командные перила
КС – командная страховка
ПКП – пункт крепления полиспаста
ПС – пункт страховки
ППС – пункт промежуточной страховки
ПСП – подводящие (отводящие) судейские перила
СП – судейские перила
СС – судейская страховка
ССП – сдвоенные судейские перила с/с
с/с – самостраховка

ЛФ – линия финиша
ОЛ – ограничительная линия
ЛК – линия касания (намокания)
ЛФС – линия финиша снаряжения
Прочее:
ГСК – главная судейская коллегия
ИСС – индивидуальная страховочная система
КГ – контрольный груз
КП – контрольный пункт
ЛП – локальное препятствие

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

Общие положения

1. Класс дистанции – I (28,74 б.).
2. Длина – 40 м.
3. Набор высоты – 5 м.
4. Количество этапов – 6 (4 с самонаведением), в том числе 1 спецзадание.
5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
- КВ (контрольное время на всю дистанцию) ~
Окончательное значение КВ будет объявлено 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. 6.11 «Технического регламента»).
7. Состав команды: 4 человека (не менее одной девушки).
8. Ориентировочный стартовый интервал ~ 20 мин.
9. Участники прибывают на старт за 10 мин. для прохождения технической комиссии.
10. Движение по дистанции в обратном направлении разрешается на участке: ФИНИШ – СТАРТ.
11. При окончании КВ наличие штрафа по п. 6.20.1 «Технического регламента» фиксируется, если участник не преодолел (не прошел) этап (п. 3.7 «Технического регламента»). В этом случае, преодолением (прохождением) этапа участником считается окончание движения на этапе (п. 9.1.2 «Технического регламента»).
12. При транспортировке снаряжения, не задействованного в оборудовании этапа, оно должно быть в сбухтованном состоянии или в рюкзаке (контейнере). При этом, груз и снаряжение, должны «пройти» через начало (ИС) и конец (пересечь КЛ или ЛФС на ЦС) этапа; на переправах транспортировка груза, снаряжения по полу – запрещена.

Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции

Команда в полном составе преодолевает этап № 1, затем разделяется на две связки – «А» и «Б». Связка «А» проходит этапы в следующем порядке: 2а-3а; связка «Б» проходит этапы в следующем порядке: 2б-3б. На этапе № 4 может работать любое количество участников после прохождения «своих» этапов в «связках».

СТАРТ (с линии старта).

1. Переправа через реку вброд с использованием перил (с самонаведением), 2А (6,4 б.)
Длина этапа – 9,5 м. Ширина реки – 6 м. Скорость течения реки – более 2,5 м/с.

Оборудование этапа: ПКП (2 ЗСК), ПС (петля), жердь, КЛ - на ИС (БЗ); ПКП (2 ЗСК), ПС (петля), КЛ - на ЦС (БЗ).

Первый участник переправляется вброд с КС и жердью в три такта. Остальные участники переправляются вброд с использованием перил (разрешается наводить одинарные) и с сопровождением.

Далее, команда делится на две «связки», которые проходят этапы по отдельности.

Связка «А»

2а. Подъем по скальному участку, 2А (8,0 х 0,7 = 5,6 б.)

Длина этапа – 5 м.

Оборудование этапа: КЛ*, ПС (2 ЗСК), верхняя СС – на ИС (БЗ); искусственная скальная стенка, 2 ППС (2 ЗСК), ОЛ (по краям скальной стенки) – на УП; ПС (ЗСК, петля), ССП, полка – на ЦС (ОЗ).

Первый участник осуществляет подъем свободным лазанием с нижней КС, пропуская её через ППС и верхней СС. Второй участник поднимается свободным лазанием с верхней КС.

* - пол спортзала.

3а. Спуск по вертикальным перилам (с самонаведением), 1Б (6,0 х 0,6 = 3,6 б.)

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

Оборудование этапа: подводящие сдвоенные СП (опора для ног – перила), ПС (2 ЗСК, петля), ССП – на ИС (ОЗ); ПС (2 ЗСК), КЛ* – на ЦС (БЗ).

Участники осуществляют спуск по наведенным к/п с верхней КС, соблюдая требования п. 9.5.7 «Технического регламента».

* - пол спортзала.

Связка «Б»

2б. Наклонная навесная переправа вверх, 1Б (7,2 х 0,7 = 5,04 б.)

Длина этапа – 10,5 м. Крутизна наклона перил – 25°.

Оборудование этапа: ПС (2 петли), верхняя СС, КЛ – на ИС (БЗ); двойные СП – на УП; ПС (ЗСК, петля), ССП – на ЦС (ОЗ).

Первый участник преодолевает этап по СП с организацией нижней КС и с верхней СС. Второй участник переправляется по СП с верхней КС.

3б. Спуск по вертикальным перилам (с самонаведением), 1Б (6,0 х 0,6 = 3,6 б.)

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

Оборудование этапа: подводящие сдвоенные СП (опора для ног – перила), ПС (2 ЗСК, петля), ССП – на ИС (ОЗ); ПС (2 ЗСК), КЛ* – на ЦС (БЗ).

Участники осуществляют спуск по наведенным к/п с верхней КС, соблюдая требования п. 9.5.7 «Технического регламента».

* - пол спортзала.

4. Вязание узлов, 1А (4,0 б.)

Оборудование этапа: 6 репшнуров Ø 6 мм, 2 – Ø 10 мм, опора, перила.

Участники команды должны завязать 6 различных узлов, указанных в приложении 4 «Технического регламента».

ФИНИШ – по пересечению линии финиша (финишный круг) всеми участниками команды вместе со снаряжением. Если участники команды находятся в финишном круге и финишируют по команде капитана (до окончания КВ), то снаряжение, оставленное на дистанции, штрафуются по п. 3.1.1, 3.10.1. По истечении КВ, если участники прошли все

свои этапы (не зависимо находятся ли они в финишном круге или нет), команда получает штраф только за снаряжение, оставленное на дистанции по п. 3.20.1.

УСЛОВИЯ
(предварительные) прохождения дистанции
«Полоса препятствий» (командные соревнования)
(старшая, средняя возрастная группы)

Общие положения

1. Класс дистанции – II (44,6 б.).
2. Длина – 95 м.
3. Набор высоты – 10 м.
4. Количество этапов – 10 (4 с самонаведением), в том числе 1 - спецзадание.
5. Судейские ограничения времени (ориентировочные):
- КВ (контрольное время на всю дистанцию) ~
Окончательное значение КВ будет объявлено 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. 6.11 «Технического регламента»).
7. Состав команды: 4 человека (не менее одной девушки).
8. Ориентировочный стартовый интервал ~ 20 мин.
9. Участники прибывают на старт за 10 мин. для прохождения технической комиссии.
10. Движение по дистанции в обратном направлении разрешается: на участке ФИНИШ – СТАРТ.
11. При окончании КВ наличие штрафа по п. 6.20.1 «Технического регламента» фиксируется, если участник не преодолел (не прошел) этап (п. 3.7 «Технического регламента»). В этом случае, преодолением (прохождением) этапа участником считается окончание движения на этапе (п. 9.1.2 «Технического регламента»).
12. При транспортировке снаряжения, не задействованного в оборудовании этапа, оно должно быть в сбухтованном состоянии или в рюкзаке (контейнере). При этом, груз и снаряжение, должны «пройти» через начало (ИС) и конец (пересечь КЛ или ЛФС на ЦС) этапа; на переправах транспортировка груза, снаряжения по полу – запрещена.

Перечень этапов, порядок и техника прохождения дистанции

Команда в полном составе преодолевает этап № 1, затем разделяется на две связки – «А» и «Б». Связка «А» проходит этапы в следующем порядке: 2а-3а-2б-3б; связка «Б» проходит этапы в следующем порядке: 2б-3б-2а-3а. На ЦС этапов 3а, 3б может работать только тот участник (в том числе и другой «связки»), который прошел указанные этапы. На этапе № 4 может работать любое количество участников после прохождения «своих» этапов в «связках».

СТАРТ (с линии старта).

1. Переправа через реку вброд с использованием перил (с самонаведением), 2А (6,4 б.)

Длина этапа – 9,5 м. Ширина реки – 6 м. Скорость течения реки – более 2,5 м/с.

Оборудование этапа: ПКП (2 ЗСК), ПС (петля), жердь, КЛ - на ИС (БЗ); ПКП (2 ЗСК), ПС (петля), КЛ - на ЦС (БЗ).

Первый участник переправляется вброд с КС и жердью в три такта. Остальные участники переправляются вброд с использованием перил (разрешается наводить одинарные) и с сопровождением.

Далее, команда делится на две «связки», которые проходят этапы по отдельности.

2а. Подъем по скальному участку, 2А (8,0 б.)

Длина этапа – 5 м.

Оборудование этапа: КЛ*, ПС (2 ЗСК), верхняя СС – на ИС (БЗ); искусственная скальная стенка, 2 ППС (2 ЗСК), ОЛ (по краям скальной стенки) – на УП; ПС (ЗСК, петля), ССП, полка – на ЦС (ОЗ).

Первый участник осуществляет подъем свободным лазанием с нижней КС, пропуская её через ППС и верхней СС. Второй участник поднимается свободным лазанием с верхней КС.

Верхняя СС используется только первым участником связки «А», для обоих участников связки «Б» на этом этапе необходима верхняя КС.

* - пол спортзала.

3а. Наклонная навесная переправа вниз (с самонаведением), 2Б (12,0 б.)

Длина этапа – 10,5 м. Крутизна спуска – 90°. Крутизна наклона перил – 30°.

Оборудование этапа: подводящие сдвоенные СП (опора для ног – перила), ПКП (2 ЗСК), ПС (ЗСК, 2 петли), ССП – на ИС (ОЗ); ПКП (2 ЗСК), ПС (2 петли), КЛ (совмещена с ЛК) – на ЦС (БЗ).

Первый участник осуществляет спуск по вертикальным к/п с верхней КС, соблюдая требования п. 9.5.7 «Технического регламента» (страхующий должен страховать участника до его приземления на пол спортзала). После перехода участника на ЦС этапа, «связка» наводит двойные к/п наклонной навесной переправы. Второй участник преодолевает этап по наведенным к/п с верхней КС.

Сопровождение снизу необходимо организовывать только для последнего (четвертого) участника команды, т.е. для второго участника связки «Б». Осуществлять контроль сопровождения может любой участник связки «А», который уже прошел этот этап.

После преодоления этапа, участники связки «А» оставляют оборудованный этап для его прохождения связкой «Б».

2б. Наклонная навесная переправа вверх, 1Б (7,2 б.)

Длина этапа – 10,5 м. Крутизна наклона перил – 25°.

Оборудование этапа: ПС (2 петли), верхняя СС, КЛ – на ИС (БЗ); двойные СП – на УП; ПС (ЗСК, петля), ССП – на ЦС (ОЗ).

Первый участник преодолевает этап по СП с организацией нижней КС и с верхней СС. Второй участник переправляется по СП с верхней КС.

Верхняя СС используется только первым участником связки «Б», для обоих участников связки «А» на этом этапе необходима верхняя КС.

3б. Спуск по вертикальным перилам (с самонаведением), 1Б (6,0 б.)

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

Оборудование этапа: подводящие сдвоенные СП (опора для ног – перила), ПС (2 ЗСК, петля), ССП – на ИС (ОЗ); ПС (2 ЗСК), КЛ* – на ЦС (БЗ).

Участники осуществляют спуск по наведенным к/п с верхней КС, соблюдая требования п. 9.5.7 «Технического регламента».

* - пол спортзала.

После преодоления этапа, участники связки «Б» оставляют оборудованный этап для его прохождения связкой «А» (по решению команды).

4. Вязание узлов, 1А (4,0 б.)

Оборудование этапа: 12 репшнуров Ø 6 мм, 4 – Ø 10 мм, опора, перила.

Участники команды должны завязать 12 различных узлов, указанных в приложении 4 «Технического регламента» (для средней группы – 9 узлов).

ФИНИШ – по пересечению линии финиша (финишный круг) всеми участниками команды вместе со снаряжением. Если участники команды находятся в финишном круге и финишируют по команде капитана (до окончания КВ), то снаряжение, оставленное на дистанции, штрафуются по п. 3.1.1, 3.10.1. По истечении КВ, если участники прошли все свои этапы (не зависимо находятся ли они в финишном круге или нет), команда получает штраф только за снаряжение, оставленное на дистанции по п. 3.20.1.

Подведение итогов

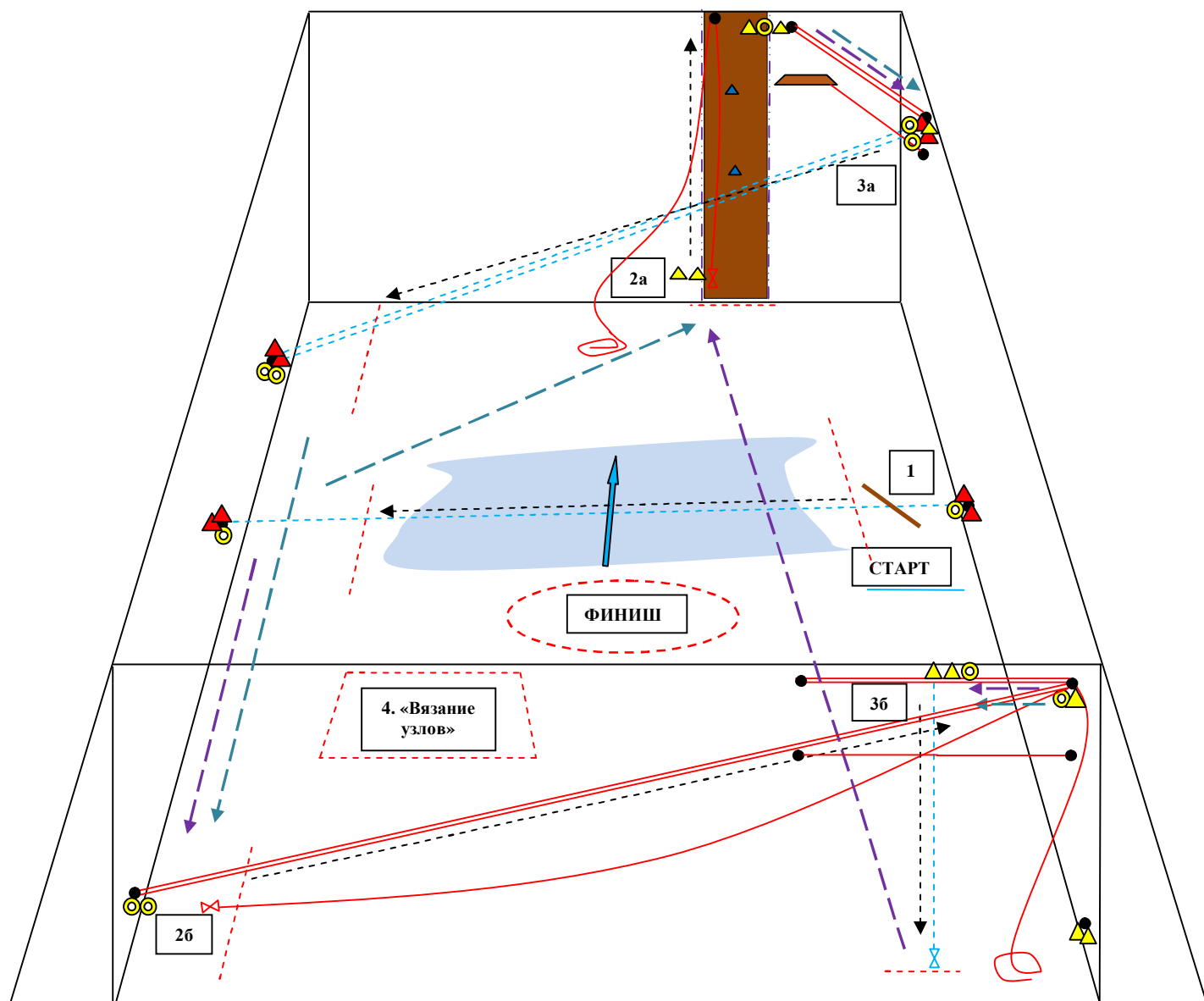
Результат команды определяется временем прохождения дистанции с учетом штрафа (1 балл – 30 секунд). Если команда не вложилась в КВ на любом участке дистанции, она прекращает работать и финиширует. В этом случае, её результат определяется по сумме времени, установленного на прохождение всей дистанции (КВ), штрафа за каждый не пройденный этап, всех технических штрафов. На этапе № 4 («Вязание узлов») команда может получить максимальный штраф: 36 баллов – для старшей группы; 27 баллов – для средней группы; 18 баллов – для младшей группы. В итоговом протоколе вида все команды занимают места в соответствии с результатом.

Оргкомитет

Схема дистанции «ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ» (командные соревнования по ПТ)
(Все возрастные группы)

Условные обозначения

<ul style="list-style-type: none"> ⊙ ПКП (петля) ▲ ПКП (ЗСК) ▭ ПКП (дерево) ⊙ ПС (петля) ▲ ПС (ЗСК) ▭ ПС (дерево) 	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ ППС (петля) ▲ ППС (ЗСК) ▭ ППС (дерево) — линия старта 1 номер этапа 	<ul style="list-style-type: none"> ● СП ⊗ СС, фал - - - КЛ - - - ЛФС - - - ЛК ■ скальная стенка 	<ul style="list-style-type: none"> ▭ полка; — ОЛ (ограничительная линия) ▭ опора, бревно, конь → движение по дистанции → движение между этапами → течение реки 	<ul style="list-style-type: none"> - - - наведение перил — жердь
---	---	---	--	--



1. Переправа через реку вброд с использованием перил (9.5 м). Ширина реки - 6 м.
- 2а. Подъем по скальному участку (5 м).
- 3а. Наклонная навесная переправа вниз (10.5 м).
- 2б. Наклонная навесная переправа вверх (10.5 м).
- 3б. Спуск по вертикальным перилам (5 м).
4. Вязание узлов.