

# Условия соревнований

**Старт на дистанции «группа» - 09.12.2023 в 10.00**

**Старт на дистанции «связка»**

**1 этап - 09.12.2023 в 10.00**

**2 этап - 10.12.2023 в 9.30**

Показ отдельных видов дистанции для представителей команд в **9.45**. Очередность старта команды определяется судейской коллегией, исходя из рейтинга команд, при этом, первой стартует команда с более высоким рейтингом и т.д. Все команды будут поделены на две группы, первая группа проходит дистанцию «группа», вторая - проходит дистанцию «связка» 1 этап, затем группы переходят на другие дистанции по мере их освобождения. 2 этап дистанции «связка» проходят команды по очереди с учетом результатов первого дня (первой стартует команд, показавшая лучший результат на 1 этапе связок).

## **1. Описание дистанции «группа» (рис. 1).**

Класс - 4. Длина 93 м +30 м переход. Крутизна определяющих препятствий  $60^0$  с отдельными участками  $90^0$ . Перепад высот 30 м.

### **Подготовка к старту и старт команды.**

На старте все снаряжение закреплено на участниках, либо находится в рюкзаке, веревки сбухтованы (кроме задействованных на участке А-Б), и на них может быть не более двух узлов и одного карабина.

**Снаряжение на команду (личное и командное): 4 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 4 каски, рукавицы, не мене 2 рюкзаков (объемом не менее 50 литров), 2 коврика, контрольный груз 20 кг (четыре 5 литровые пластиковые бутылки, наполненные водой), 3 веревки основные (не мене 30 м длинной), 35 карабинов, 6 оттяжек с карабинами, 4 тормозных устройства, 4 жумара, 4 петли (1-2 м), 6-8 скальных крюка, 4 ледоруба (допускается замена ледорубов ледовыми молотками), прочее снаряжение, сертифицированное и указанное в тактической заявке (не более 3 единиц). Все указанное снаряжение должно быть у участников при прохождении дистанции, даже если они не собираются его**

использовать. Крючья и ледорубы могут быть представлены судейской коллегией.

**Участок А- Б.** Подъём по комбинированному склону до 25 м. 4 ПТС (крючья свои), в точке «А» станция своя на двух скальных крючьях (свои). В точке «Б» станция на двух судейских крючьях. Первый участник идет с командной страховкой и ледорубом. Остальные участники идут в соответствии с заявленной тактикой команды с командной страховкой.

*Крюк считается забитым, если ухо крюка плотно прилегает к поверхности. Если крюк забит не до конца - это расценивается как неправильное выполнение элемента технического приема.*

**Участок Б-Б1-В1-В** Траверс с участком маятника 12 м. Для прохождения первого участка траверса (Б-В1) первый участник поднимается с нижней командной и верхней судейской страховкой до точки «Б1», лазание 7-8 м (уклон  $90^0$ ) с применением техники ИТО (судейские лесенки), 2-3 ПТС судейские. В точке «Б1» участник организывает спуск дюльфером с уходом на маятник до точки «В1» с верхней командной и судейской страховкой (в точке «Б1» судейская станция с двумя заглушенными карабинами), далее траверс 6 м до точки «В» (станция на опоре своя). В точке «В1» ПТС через опору, допускается организовать станцию. Остальные участники проходят траверс в соответствии с заявленной тактикой команды с командной страховкой.

**Участок В-Г** Подъём по комбинированному склону до 15 м с выходом на горизонтальную полку, 2 ПТС (крючья судейские), в точке «В» станция через опору своя. Первый участник идет с командной страховкой и ледорубом. Остальные участники идут в соответствии с заявленной тактикой команды с командной страховкой.

**Участок Г-Д1-Д.** Спуск по комбинированному рельефу по перилам дюльфером (уклон до  $60^0$ ) до 35 м. Спуск осуществляется по перилам с использованием тормозного устройства и самостраховкой. Спуск осуществляется в два этапа с промежуточной станцией в точке «Д1» (станция через опору своя). В точке «Д» безопасная зона. При спуске всех участников в точку «Д» перила должны быть закреплена в точке «Д1».

## **2. Описание дистанции «связка»**

### **2.1. 1 этап (рис. 2)**

Класс - 4. Длина 65 м +100 м переход. Крутизна определяющих препятствий до 50<sup>0</sup>. Перепад высот 25 м.

#### **Подготовка к старту и старт команды.**

**Все связки по очереди проходят каждый этап. На старте все снаряжение закреплено на участниках либо находится в рюкзаке, веревки сбухтованы и на них может быть только не более двух узлов и одного карабина.**

**Снаряжение на команду (личное и командное): 2 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 2 каски, рукавицы, 1 веревка основная 50 м (либо 2 веревки по 30 м), 10 карабинов, 7 оттяжек с карабинами, 2 ледоруба, 2 пары кошек, 2 тормозных устройства, 2 петли (1-1,5 м) и прочее снаряжение, сертифицированное и указанное в тактической заявке (не более 3 единиц). Все указанное снаряжение должно быть у участников при прохождении дистанции, даже если они не собираются его использовать. Ледорубы могут быть представлены судейской коллегией.**

**Участок А-Б.** Подъем по снежно-ледовому склону 45 метров в кошках и с ледорубом, уклон до 50<sup>0</sup>, 7 ПТС судейские крючья (расстояние между ПТС от 6,5 м до 3 м), до первой ПТС 10 м. Первый участник идет с ледорубом и в кошках с нижней командной страховкой, второй участник движется в кошках и с ледорубом с верхней командой страховкой в соответствии с заявленной тактикой команды. В точке «А» станция на опоре своя. Допускается использовать ПТС в качестве ТС, а также осуществлять движение в связках одновременно, при этом между участниками должно быть не менее 2 ПТС. Данный приём должен быть отражен в технической заявке. В точке «Б» станция своя на судейском крюке + ледоруб.

**Участок Б-В.** Спуск по комбинированному рельефу 25-65<sup>0</sup>. До 24 м. Спуск осуществляется по перилам с использованием тормозного устройства и самостраховкой в безопасную зону. В точке «Б» ПС через судейский крюк и забитый ледоруб (участниками). При движении последнего участника, перила в точке

«А» закреплены через ледорубный «крест» (рисунок 4) с использованием двух ледорубов, при помощи которого организовывается сдёргивание.

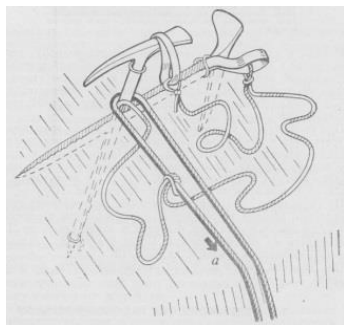


Рисунок 4

**Участок В-А.** Переход на финиш 100 метров по маркировке.

## 2.2. 2 и 3 этап (рис. 2)

Класс - 4. Длина 15 м. Крутизна определяющих препятствий до  $90^0$ . Перепад высот 7 м, все связки по очереди проходят этапы 2 и 3.

### Подготовка к старту и старт команды.

Все связки по очереди проходят каждый этап. На старте все снаряжение закреплено на участниках, веревка сбухтована и на ней может быть только не более двух узлов и одного карабина. На каждом этапе (2 и 3) должна быть смена лидера.

**Снаряжение на связку: 2 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 2 каски, рукавицы, 2 веревки основных 30 м и 20 м, 10 карабинов, 7-8 оттяжек с карабинами, 2 тормозных устройства, и прочее снаряжение, сертифицированное и указанное в тактической заявке (не более 3 единиц). Все указанное снаряжение должно быть у участников при прохождении дистанции, даже если они не собираются его использовать.**

**Участок А-Б.** Подъем по крутому скальному склону  $90^0$ , высота – до 7 м, 7-8 ПТС - судейские), сложность лазания до 5а. При лазании, судейские крючья в качестве ИТО для опоры использовать запрещено. В точке «А» два судейских крюка для организации станции. Первый участник идет с командной и верхней судейской

страховкой. Второй участник подымается только лазанием с верхней командной и судейской страховкой. При этом страхующий должен находиться в точке «В». В точке «Б» ПС – судейская петля с двумя заглушенными судейскими карабинами.

**Участок Б-В.** Спуск по скальной стене  $90^0$ . Все участники спускаются по перилам с использованием тормозного устройства и верхней судейской страховкой. В точке «В» станция судейская.

**Все снаряжение для прохождения дистанций, в том числе контрольный груз, указывается в тактической заявке и должно быть представлено до старта для проверки судьям.**

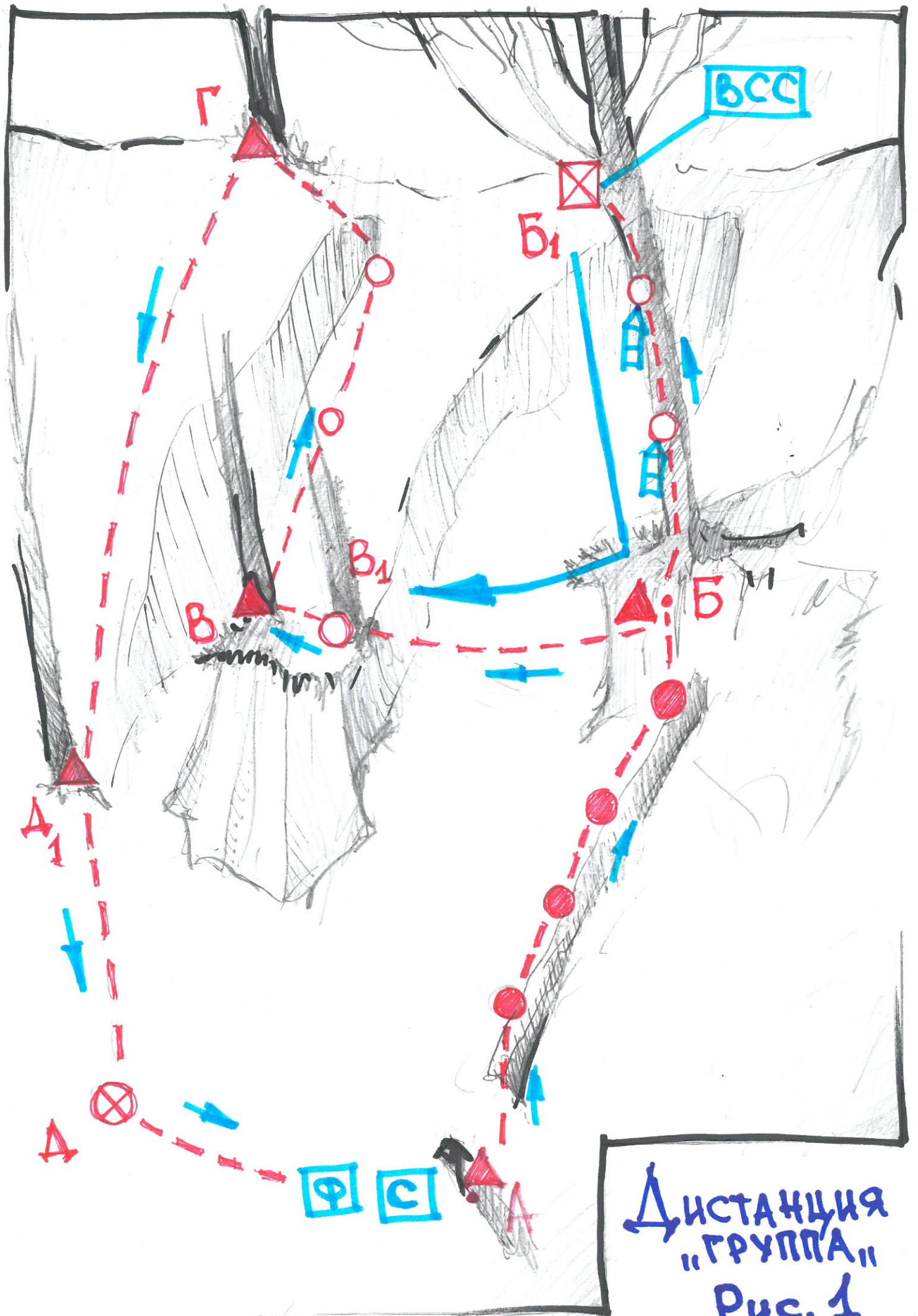
**Всем необходимым снаряжением, в том числе контрольным грузом, команды обеспечивают себя сами.**

**Тактические заявки на все дистанции должны быть представлены судейской коллегии до старта первой команды. Оформляются только по формам (смотри приложения 1.1; 2.1 и 2.2).**

**Допускаются уточнения дистанций, о которых будет объявлено судейской коллегией до старта.**

**Судейской коллегией может быть предоставлено участником следующее снаряжение: скальные крючья и молотки, ледорубы и кошки (мягкие) (в ограниченном количестве).**





ДИСТАНЦИЯ  
"ГРУППА"  
Рис. 1

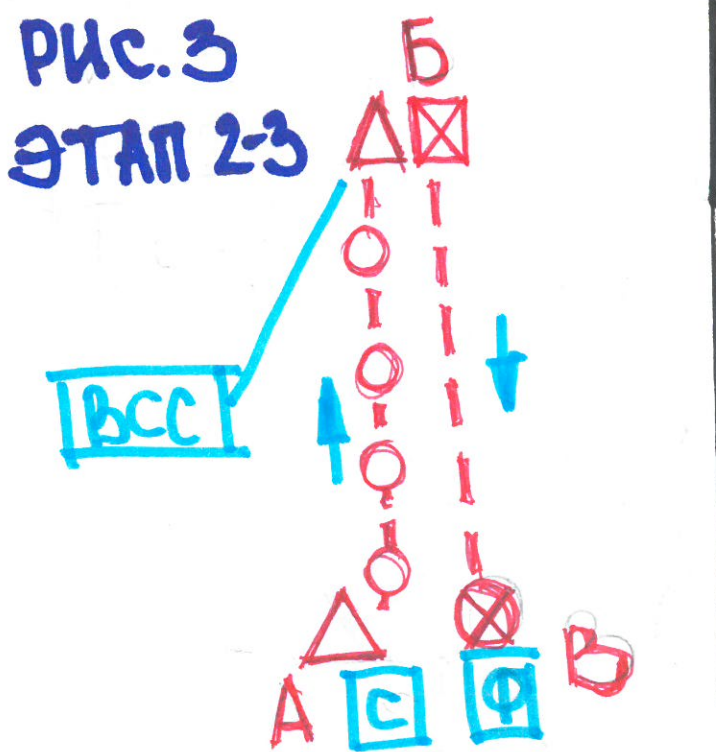
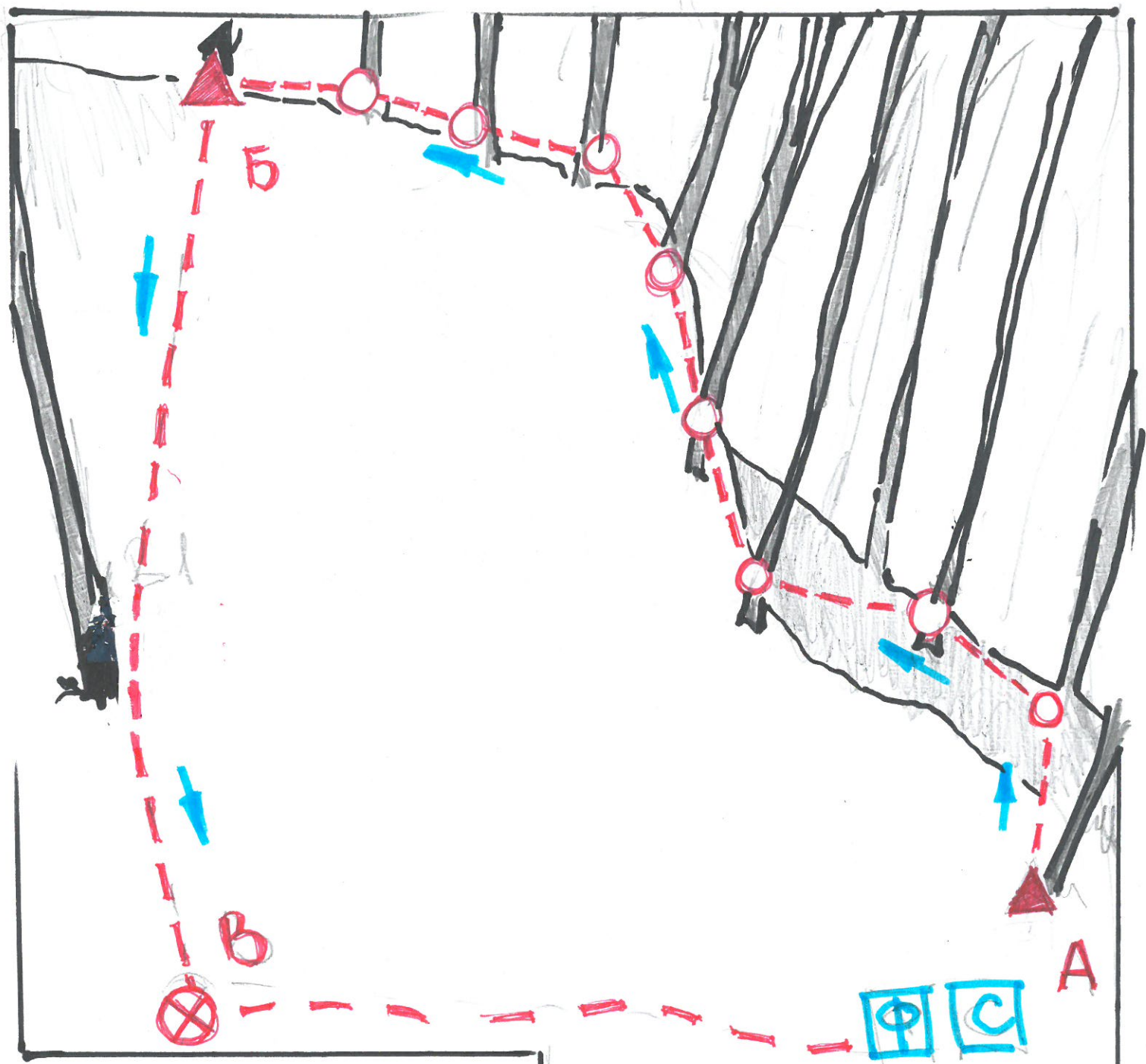


Рис. 2 ЭТАП 1

ДИСТАНЦИЯ  
"СВЯЗКИ"



## Условные обозначения элементов на схеме дистанции

**С** – старт.

**Ф** – финиш.

**ПФ** – промежуточный финиш.



**КП** – контрольный пункт (обязательный для посещения всей командой).

**ПС** – пункт страховки, оборудованный службой дистанции (обозначается треугольником).  
Пункт страховки, оборудованный заглушенными судейскими карабинами, дополнительно обозначается перечеркнутым по диагоналям квадратом.



**ЛО** – линия ограничения (обязательные ограничения обозначаются двойной тонкой линией с изломами, направляющие (разграничивающие) обозначаются двойной пунктирной линией с изломами).

**ПСК** – пункт страховки, оборудованный командой самостоятельно (обозначается закрашенным треугольником).



**ППС** – пункт промежуточной страховки, - оборудованные службой дистанции (обозначаются пустыми кружками), - который команда должна оборудовать самостоятельно (обозначается закрашенным кружками).



**ВСС** – верхняя судейская страховка.

**СП** – судейские перила, оборудованные службой дистанции, обозначаются толстой сплошной линией (одинарные – одной линией, двойные – двойной линией);



**ССП** – судейские страховочные перила, оборудованные службой дистанции, обозначаются одной тонкой сплошной линией (нагрузка не допускается).

Все подъемы, спуски, траверсы и т.д. обозначаются пунктирными линиями со стрелками, указывающими направление движения.



Площадка спуска обозначается перечеркнутым кругом.





## Тактическая заявка на дистанцию «группа»

Название команды			
Состав связи	№ участника (указанный на каске)	Ф.И.О.	
	Участник №1		
	Участник №2		
	Участник №3		
Заявленное снаряжение	По услов. соревн.	4 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 4 каски, рукавицы, не мене 2 рюкзаков (объемом не менее 50 литров), 2 коврика, контрольный груз 20 кг (четыре 5 литровые пластиковые бутылки, наполненные водой) , 3 веревки основные (не мене 30 м длинной), 35 карабинов, 6 оттяжек с карабинами, 4 тормозных устройства, 4 жумара, 4 петельи (1-2 м),6-8 скальных крюка, 4 ледоруба	
	Дополнительно (не более 3 ед.)		
<b>Тактика прохождения дистанции</b>			
Участок	Тактика		
	Очерёдность прохождения	Способ преодоления этапа (лазание, с применением ИТО, по перилам и т.д). Способ транспортировки контрольного груза( на участнике или по перилам, вытягивают)	Место положение страхующего(при наличии) и № участника
А-Б	Участник №	Подъем с ледорубом	-
	Участник №		-
	Участник №		-
	Участник №		-
	Контрольный груз		
Б-Б1	Участник №	Подъем лазанием ,спуск с переходом на маятник	
Б-В1-В	Участник №		
	Участник №		
	Участник №		
	Участник №		
	Контрольный груз		
В-Г	Участник №		
	Участник №		
	Участник №		
	Участник №		
	Контрольный груз		
Г-Д1	Участник №	Лазанием с ИТО	
	Участник №		
	Участник №		
	Участник №		
	Контрольный груз		
Д1-Д	Первый участник №		
	Второй участник №		
	Третий участник №		

	Четвертый участник №		
	Контрольный груз		
Пояснения			

Если контрольный груз транспортируется на участнике, то необходимо указать № участника

Капитан команды \_\_\_\_\_ (ф.и.о. \_\_\_\_\_ )

## Тактическая заявка на дистанцию «связка » 1 этап

Название команды		№ связки	
Состав связки	№ участника (указанный на каске)	Ф.И.О.	
	Участник №1		
	Участник №2		
Заявленное снаряжение	По услов. соревн.	2 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 2 каски, рукавицы, 1 веревка основная 50 м. (либо 2 по 30 м), 10 карабинов, 7 оттяжек с карабинами , 2 ледоруба, 2 пары кошек, 2 тормозных устройства, 2 петли (1-1,5 м) и прочее снаряжение, сертифицированное и указанное в тактической заявке (не более 3 единиц).	
	Дополнительно (не более 3 ед.)		
Тактика прохождения дистанции			
Участок	Тактика		
	Очерёдность прохождения	Способ преодоления этапа (лазание, с применением ИТО, по перилам и т.д).	Место положение страхующего(при наличии) и № участника
А-Б	Первый участник №		
	Второй участник №		
Б-В	Первый участник №		
	Второй участник №		
Пояснения			

Капитан команды \_\_\_\_\_ (ф.и.о. \_\_\_\_\_ )

Тактическая заявка на **дистанцию «связка » 1 этап**

Название команды		№ связки	
Состав связки	№ участника (указанный на каске)	Ф.И.О.	
	Участник №1		
	Участник №2		
Заявленное снаряжение	По услов. соревн.	2 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 2 каски, рукавицы, 2 веревки основных 30 и 20м, 10 карабинов, 8-7 оттяжек с карабинами, 2 тормозных устройства	
	Дополнительно (не более 3 ед.)		
Тактика прохождения дистанции			
Участок	Тактика		
	Очередность прохождения	Способ преодоления этапа (лазание, с применением ИТО, по перилам и т.д).	Место положение страхующего(при наличии) и № участника
<b>ЭТАП 2</b>			
А-Б	Первый участник №1	Лазанием	Страховый № в точке А
Б-В	Первый участник №1	Спуск по перилам	Страховый № в точке А
А-Б	Второй участник №2	Лазанием	Страховый № в точке Б
Б-В	Второй участник №2	Спуск по перилам	Страховый № в точке Б
Пояснения			
<b>ЭТАП 3</b>			
А-Б	Первый участник №1	Лазанием	Страховый № 2 в точке А
Б-В	Первый участник №1	Спуск по перилам	Страховый № 2 в точке А
А-Б	Второй участник №2	Лазанием	Страховый № 1 в точке Б
Б-В	Второй участник №2	Спуск по перилам	Страховый № 1 в точке Б
Пояснения			

Капитан команды \_\_\_\_\_ (ф.и.о. \_\_\_\_\_ )