

Республиканские соревнования по ТПМ в технике горного туризма

4-7.04.2019 г.

с. Дениши, Житомирская обл.

Условия соревнований

1. Описание дистанции «горная-связка».

Подготовка к старту и старт команды: Дистанция состоит из двух этапов: Этап №1 (рисунок 1) и Этап № 2(рисунок 2). Все связки по очереди проходят каждый этап. При подведении итогов каждой связки ее результат на каждом из этапов суммируется. Очередность старта команды определяется судейской коллегией, исходя из рейтинга команд, при этом первой стартует команда с более высоким рейтингом и так далее. На старте все снаряжение закреплено на участниках либо в рюкзаке, веревки сбухтованы и на них может быть не более двух узлов и одного карабина. Участник, работающий первым на участке А-Б на этапе 1 не может лидировать на участке В-Г на этапе 2, должна быть обеспечена смена лидера.

ЭТАП №1 (рисунок 1)

Снаряжение на связку: 2 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 2 каски, рукавицы, один рюкзак (не менее 50 литров), коврик, контрольный груз 10 кг (две 5 литровых пластиковых бутылки наполненные водой), 2 веревки основные (не менее 40 м), 15 карабинов, 8 оттяжек с карабинами, 2 тормозных устройства, 2 жумара, 2 петли (1-1,5 м), прочее снаряжение сертифицированное и указанное в тактической заявке (не более 3 единиц). В случае, если команда заявила, что собирается использовать ИТО, допускается использовать дополнительное снаряжение для этого (френды, скайхуки, закладки, лесенки и крюконоги), при этом все снаряжение для ИТО должно быть указано в технической заявке. Все указанное снаряжение должно быть у участников при прохождении дистанции, даже если они не собираются его использовать.

Участок А-Б. Подъем по крутому склону 75- 85 гр., высота 12-17 м , 8 ПТС, сложность лазания до 5а. При лазании судейские крючья в качестве ИТО для опоры использовать запрещено, допускается постановка своих ПТС с использованием в качестве ИТО, при этом данный технический прием должен быть указан в технической заявке. В точке «А» пункт страховки (ПС) через два судейских крюка. Первый идет с командной и судейской страховкой. Второй участник идет в соответствии с заявленной тактикой команды с командной и судейской страховкой. В точке «Б» ПС на двух судейских крючьях.

Участок Б-В. Траверс склона по полке длиной до 10 метров, 2 ПТС судейские, простое лазание. Первый и второй участники движение осуществляют с командной страховкой. ПС в точку «В» через две точки (два судейских карабина заглушенных). Допускается прохождение участка Б-В любым из участников вместе с участками А-Б или В-Г, при этом данный элемент должен быть указан в технической заявке.

Участок В-Г. Спуск по перилам с использованием тормозного устройства в безопасную зону по крутому склону 75-85 гр., высота 20 м. Каждому из участников должна быть обеспечена верхняя командная страховка.

ЭТАП №2 (рисунок 2)

Снаряжение на связку: 2 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 2 каски, рукавицы, 2 рюкзака (не менее 50 литров), 2 коврика, контрольный груз по 5 кг на каждого из участников (две 5 литровых бутылки пластиковых наполненных водой) 2 веревки основных (не мене 40 м), 15 карабинов, 8 оттяжек с карабинами, 2 ледоруба, 2 тормозных устройства, 2 жумара, 2 петли (1-1,5 м), 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. «Самовылаз» из трещины. На старте оба участника свешены на основной веревке на высоту 8 метров (каждый на своей). В точке «А» конец веревки закреплен на грудной обвязке участников через карабин. В точке «Б» веревка закреплена на судейском ПС через карабин участников и находится оставшаяся часть веревки. В точке «А» на каждом из участников одет рюкзак (при этом запрещено да старта подключать страховку рюкзака к участнику или к основной веревке), в руках у каждого из участников ледоруб. Подъем осуществляется любым заявленным способом с верхней судейской страховкой, при этом каждому участнику должна быть обеспечена самостраховка.

Участок Б-В. Траверс склона по полке длиной до 10 м, 2 ПТС судейские, простое лазание. Первый и второй участники движение осуществляют с командной страховкой. ПС в точку «В» через две точки (два судейских крюка). Допускается прохождение участка Б-В любым из участников вместе с участком В-Г, при этом данный элемент должен быть указан в технической заявке.

Участок В-Г. Спуск по крутому склону 75-85 гр., высотой 17 м, 8 ПТС сложность лазания до 5а. Первый участник спускается любым заявленным способом, при этом ему должна быть обеспечена верхняя командная страховка. Второй участник спускается лазанием с нижней командной страховкой и верхней судейской, при этом веревка, которой обеспечивается командная страховка, должна проходить через судейские ПТС. В точке «Г» ПС на двух судейских крючьях.

2.Описание дистанции «горная-группа » Рисунок 3.

Подготовка к старту и старт команды: Очередность старта команды на дистанции определяется судейской коллегией, исходя из результатов команд на дистанции «горная-связка». Первой стартует команда, занявшая в общем зачете на дистанции «горная-связка» первое место, далее команда, занявшая третье место и т.д. затем команды, финишировавшие на дистанции «спасработы».

На старте все снаряжение закреплено на участниках либо в рюкзаке, веревки сбухтованы и на них может быть не более двух узлов и одного карабина.

Снаряжение на команду (лич. и командн): 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 литровых бутылки пластиковых наполненных водой), 4 веревки основных (не мене 40 м), 35 карабинов, 8 оттяжек с карабинами, 7 скальных

крюков, комплект френдов и закладок (в сумме не мене 5 шт.), 2 скальных или ледовых молотка, 4 тормозных устройства, 4 жумара, 4-6 петли (1-2 м), система полиспаста (не более 4 ед.), 4 ледоруба (допускается замена ледорубов ледовыми молотками при этом необязательно брать скальные молотки), 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 снежно-осыпному (условно) склону с выходами скал. 60 метров 25-40 гр. уклон, точек для ПТС (свои крючья). В точке «А» ПС два судейских крюка в точке «Б» ПС судейская петля. Подъем осуществляется в связках с ледорубом в три такта с одновременной или попеременной страховкой, расстояние между участниками в связке должно быть не менее двух ПТС. Допускается использовать любую точку, отведённую для ПТС, в качестве ПС (пункт страховки), при этом в данном месте должно быть забито два скальных крюка.

Участок Б-В. Переход по двойным судейским перилам 15-20 метров, в точке «В» ПС – судейская петля с двумя заглушенными судейскими карабинами.

Участок В-Г. Спуск «дюльфером» в опасную зону с маятником. 17-19 метров 90 гр. маятник в сторону 5-6 метров. Каждому из участников должна быть обеспечена верхняя командная страховка. В точке «Г» станция на трех точках (один судейский крюк и две точки свои крючья или закладки и.т.д.)

Участок Г-Д. Траверс склона по полке с организацией перил. 15-20 метров, 4 ПТС на своих френдах или закладках. В точке «Д» станция на двух судейских крючьях.

Участок Д-Е. Подъем по крутому склону 75- 85 гр., высота – 20-25 м , 11 ПТС, 8 судейских и 3 своих (френды или закладки), сложность лазания до 5а. При лазании судейские крючья в качестве ИТО для опоры использовать запрещено, допускается постановка своих ПТС с использованием их в качестве ИТО, при этом данный технический прием должен быть указан в технической заявке. В точке «Е» пункт страховки (ПС) - через две судейские проушины. Первый идет с командной и верхней судейской страховкой. Остальные участники идут в соответствии с заявленной тактикой команды с командной страховкой.

Участок Е-Ж. Переход вдоль маркировки 80-110 метров, в точке «З» ПС – на опоре.

Участок Ж-Ж'-З. Спуск по снежно-осыпному (условно) склону 70-75 метров 25-40 гр. два участка. Спуск осуществляется по перилам с использованием тормозного устройства и самостраховкой в безопасную зону. В точке «Ж» ПС через опору. В точке «Ж'» ПС через ледоруб и судейский крюк. При движении последнего участника перила в точке «Ж'» закреплены через ледорубный «крест» (рисунок 5) с использованием двух ледорубов, при помощи которого организовывается сдёргивание. В точке «З» безопасная зона.

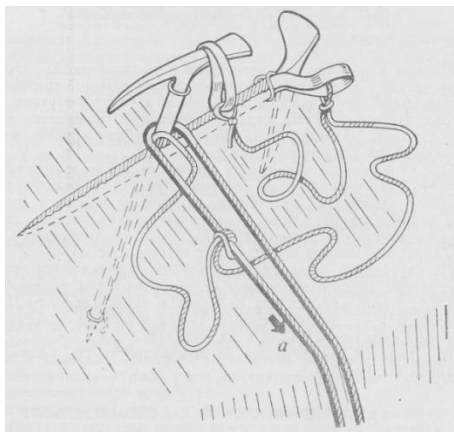


Рисунок 5

3. Описание дистанции «спасработы» Рисунок 4.

Подготовка к старту и старт команды: Очередность старта команды на дистанции определяется судейской коллегией, исходя из результатов команд на дистанции «горная-связка» Первой стартует команда, занявшая в общем зачете на дистанции «горная-связка» второе место, далее команда, занявшая четвертое место и т.д. затем команды, финишировавшие на дистанции «горная группа».

На старте все снаряжение закреплено на участниках либо в рюкзаке, веревки сбухтованы и на них может быть не более двух узлов и одного карабина. На каждом из участков должен быть разный пострадавший. Один из участников «пострадавший №1» (на усмотрение команды) располагается до старта в точке «В'», на нем рюкзак с контрольным грузом (5 кг), до старта ему накладывают две шины, на левую и правую руку (при переломе предплечья) на каждую конечность одного твердого предмета. Он свешен на основной веревке на высоту 8 метров (веревка участников). В точке «В'» конец веревки закреплен на грудной обвязке пострадавшего через карабин. В точке «Б» веревка закреплена на судейской ПС через карабин участника и находится оставшаяся часть веревки. Один из участников «пострадавший №2» (на усмотрение команды) располагается в точке «А» до старта ему накладывают шину на левую ногу (при переломе стопы) на конечность не менее двух твердых предметов. Остальные участники находятся в точке «А» на старте.

Снаряжение на команду (лич. и команд.): 4 ИСС (грудная и беседка, усы и т.д.), 4 каски, рукавицы, 1 рюкзак (объемом не менее 50 литров), коврик, контрольный груз 5 кг (5 литровая бутылка пластиковая наполненная водой) 4 веревки основных (не менее 40 м), 30 карабинов, 6 оттяжек с карабинами, 4 тормозных устройства, 4 жумара, 4 петли (1-2 м), система полиспаста (не более 4 ед. при необходимости), 4 ледоруба, комплект для ИТО (лесенки, крюконоги, петли и т.д.), средства для фиксации шин необходимые в достаточном количестве (бинты, скотч), 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 склону 90 гр., высота – 10-15 м , 6 ПТС-судейских крючья. ПС в точке «А» два судейских крюка. В точке «Б» ПС – судейская петля. Первый идет с судейской и командной страховкой с

использованием ИТО (нагружая судейские крючья-ПТС). Пострадавший №2 поднимается способом «грудь-нога» с верхней командной страховкой. Оставшийся участник идет любым заявленным способом с верхней командной страховкой.

Участок Б-В. Движение по наклонным вверх навесным судейским (двойным) перилам 15-17 метров через сухой каньон. Каждому из участников в том числе и пострадавшему №2 должна быть обеспечена командная страховка. В точке «В» ПС – судейская петля.

Участок В-В’. Подъем пострадавшего №1 из трещины любым заявленным способом.

Участок В-Г. Переход по двойным судейским перилам 20-25 метров, в точке «В» ПС – судейская петля с двумя заглушенными судейскими карабинами. При постановке на данные перила пострадавших №1 или №2 они автоматически становятся здоровыми при этом они не могут уже работать на участке В-В’ или В-Б .

Участок Г-Д. Спуск «дюльфером» в безопасную зону 40 метров 90 гр. Каждому из участников должна быть обеспечена верхняя командная страховка. В точке «Г» станция на судейской петле с двумя заглушенными судейскими карабинами. В точке «Г» один из участников становится «пострадавшим №3» (на усмотрение команды) с травмой - «снежная слепота» ему оказывают медицинскую помощь (накладывают плотную повязку*). При этом команда должна обеспечить передвижение пострадавшего № 3 в точку «Д» любым заявленным (в пределах правил) способом.

*-плотная повязка из бинта простого (не менее 8 слоев в области глаз) или бинт эластичной (не менее 3 слоев в области глаз), иные средства для перевязки использовать не допустимо.

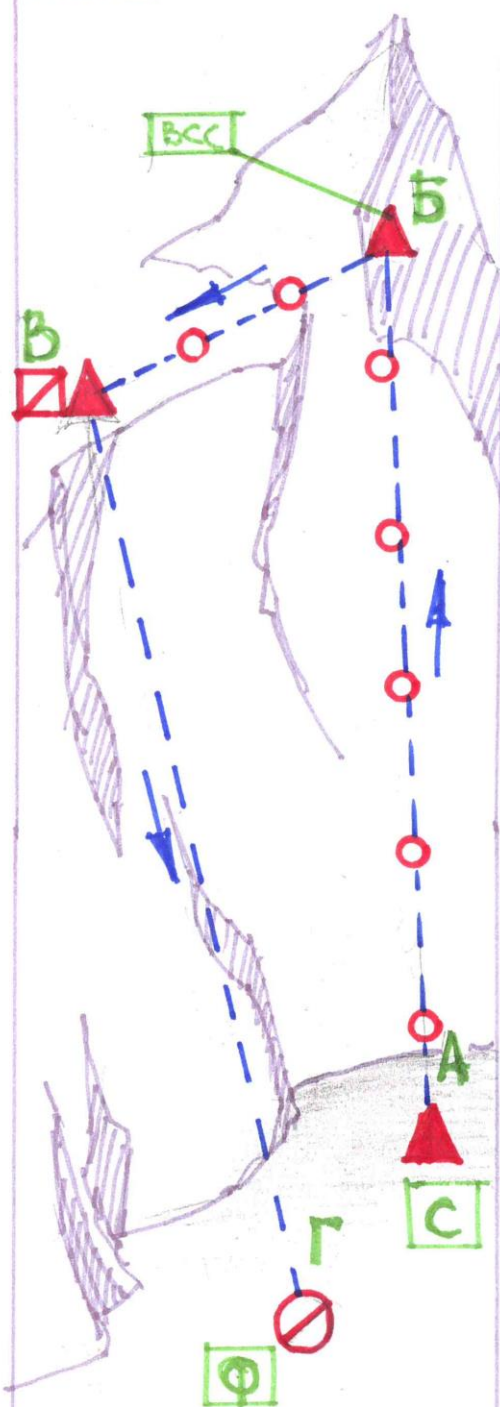
Все снаряжение для прохождения дистанции, в том числе контрольный груз и перевязочные средства, указанное в тактической заявке, команда должна иметь до старта и представить судьям для проверки.

Тактические заявки на все дистанции оформляются только по формам (приложения 1,2,3) и должны быть представлены судейской коллегии до показа первой дистанции.

Допускаются уточнения дистанции, о которых ГСК объявит до старта.

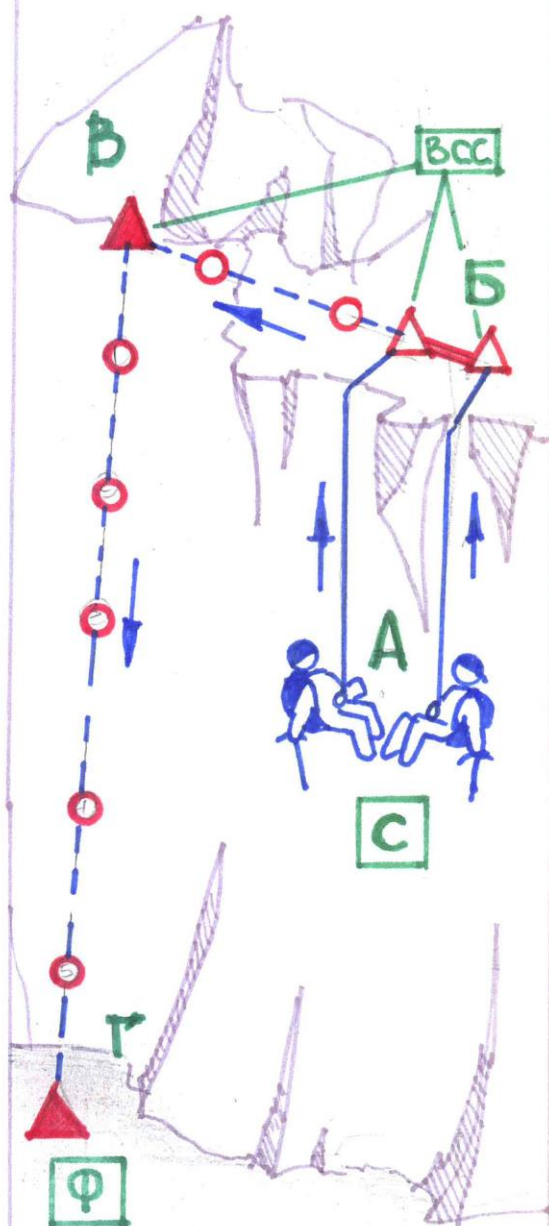
Главный судья – Осипов Сергей Алексеевич, тел. +375295681675

Рис. 1.



Дист. „горная связка“,
ЭТАП 1.

Рис. 2.



Дист. „горная связка“,
ЭТАП 2.

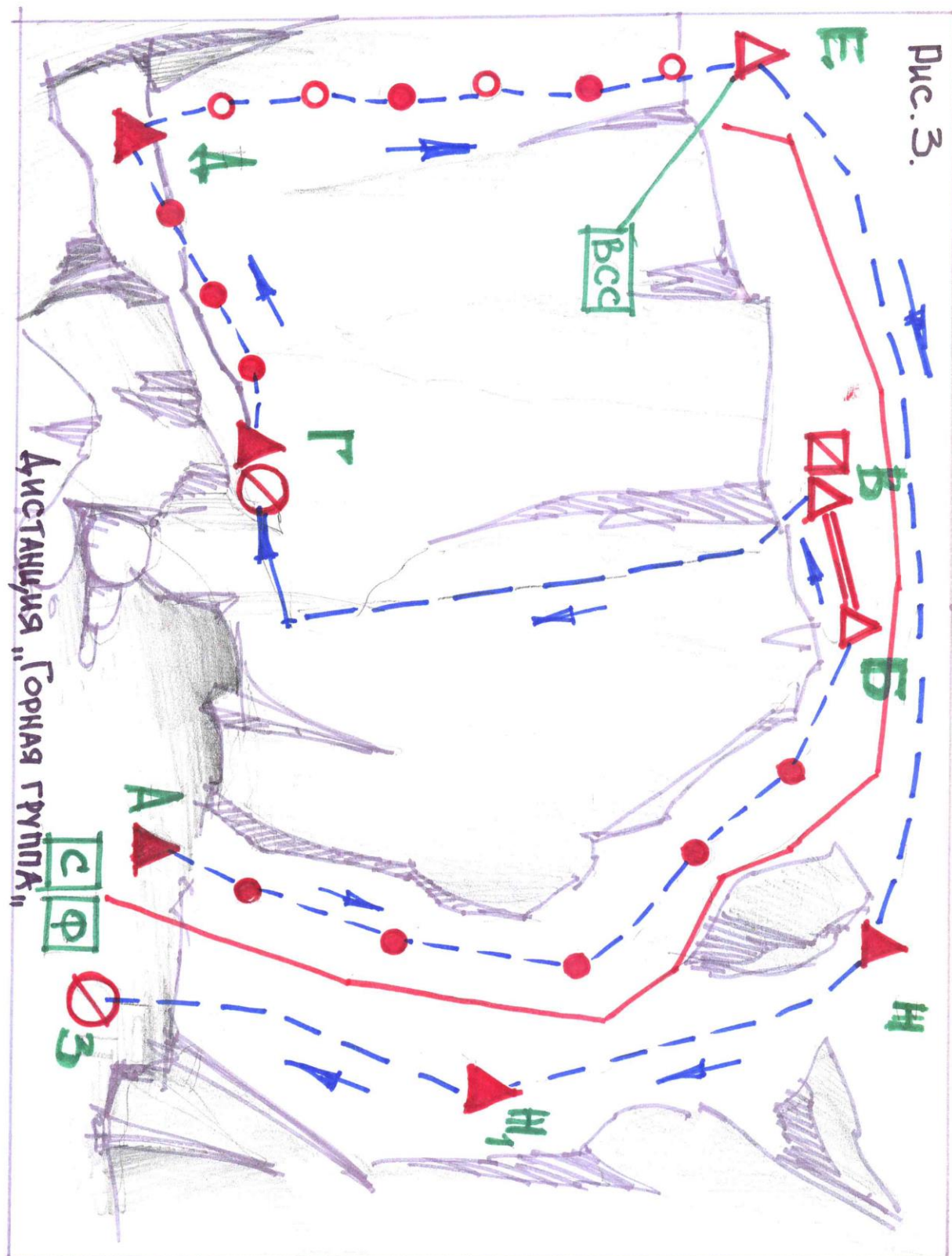
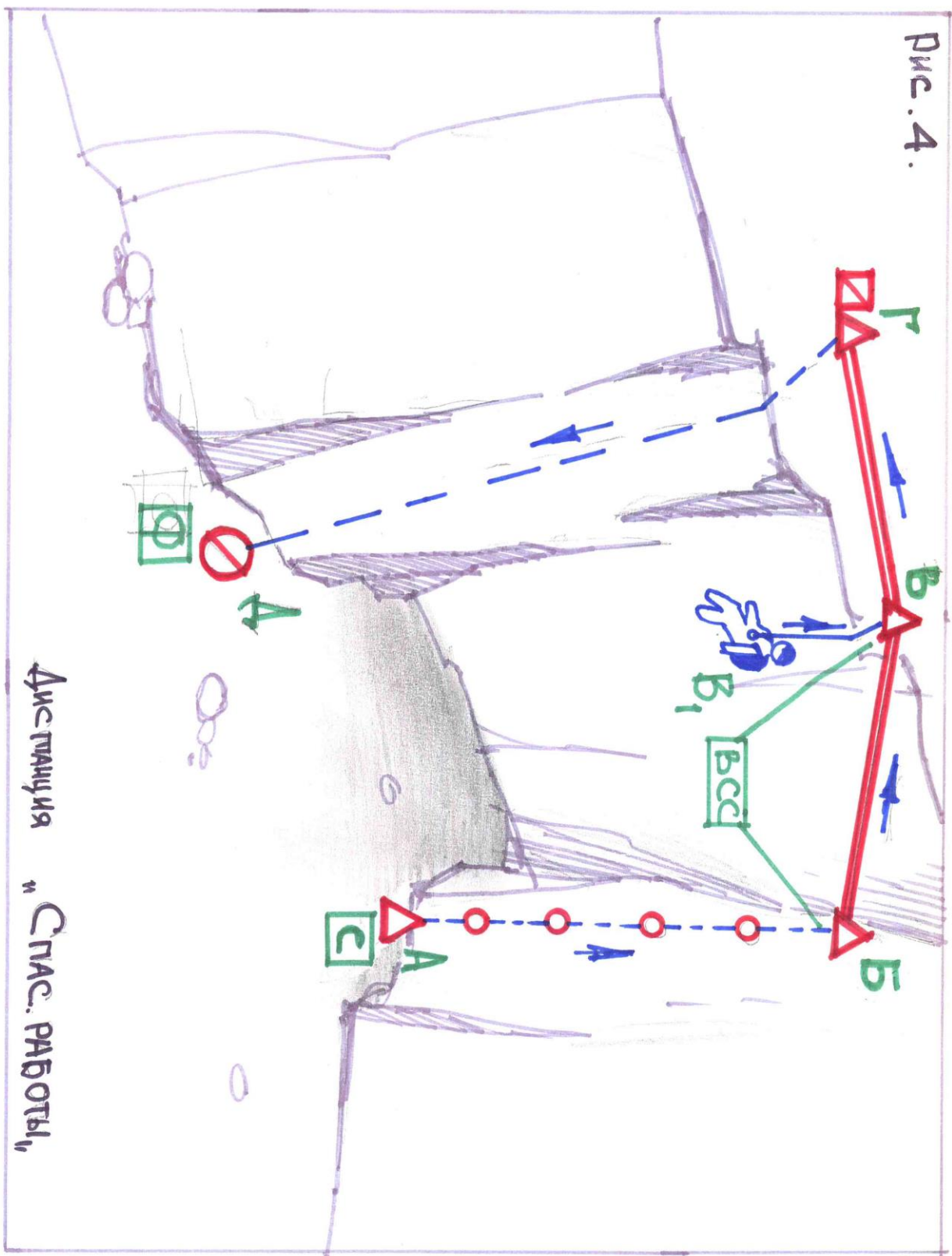


Рис. 4.



Дунай "Стас. РАБОТЫ"