



41 МАТЧ ГОРОДОВ УРАЛА

05-09 мая 2018 г.

Самарская обл., н.п. «Самарская Лука», гора Верблюды

Условия соревнований в дисциплине: дистанции-спелео-группа Транспортировка «спелеолога» Номер-код дисциплины 0840271811Я

Класс дистанции: 4 (четвертый)
Длина дистанции: 150 м
ОКВ: 120 мин. (2 часа)

1. Общая информация

- 1.1. Количество участников в команде 4 человека.
- 1.2. **Задача** – группа, используя, необходимое личное снаряжение, а также предусмотренное судейское, проходит за минимальное время дистанцию, транспортирует условно пострадавшего через все обязательные к посещению точки, не выходя за установленные ограничения, с места условного ЧП до финиша. За отведённое контрольное время.
- 1.3. Команды, не уложившиеся в контрольное время, *снимаются с дистанции*.
- 1.4. Участники обязаны руководствоваться при прохождении дистанции Основными положениями транспортировки пострадавшего **по технике ВВТ**.
- 1.5. Дистанция – спелео – группа Транспортировка «спелеолога», проводится в соответствии с регламентом проведения соревнований по спортивному туризму в группе дисциплин «дистанции – спелео», утвержденным Президиумом ФСТР от 26 января 2016 года.

2. Список минимального необходимого снаряжения

- 2.1. Личное: Комплект SRT, каска, перчатки.
- 2.2. Командное: 20 карабинов, веревки 2 по 50м, 2 по 30м, 20м, транспортные мешки, блок типа RESCUE 2 шт.

3. Перечень участков

Старт в т. А. Финиш в т. И.

- А-Б – перемещение по судейской навеске;
- Б-В – организация навески;
- Г-Д – подъем с нижней командной страховкой в точку нахождения ценного груза;
- Б-Е – спуск участника или участников по судейскому троллею;
- Ж-З – подъем носилок с условно пострадавшим в точку на троллее;
- З-Б – перемещение носилок с условно пострадавшим по наклонному троллею;
- Б-И – организация навески и транспортировка носилок с условно пострадавшим;
- И-К – организация навески и спуск носилок с сопровождением до точки И;
- К – финиш. Организация самосброса из точки И;

4. Уточняющие условия

- 4.1. Упаковка условно пострадавшего в носилки осуществляется командой до старта.
- 4.2. Волочение веревки запрещено. Веревка транспортируется в транспортных мешках.
- 4.3. Участки Б-Е, Б-В, И-К находятся в разных колодцах.
- 4.4. Снятие/наведение навески с грузом запрещено.
- 4.5. Перемещение с грузом по самосбросу запрещено.

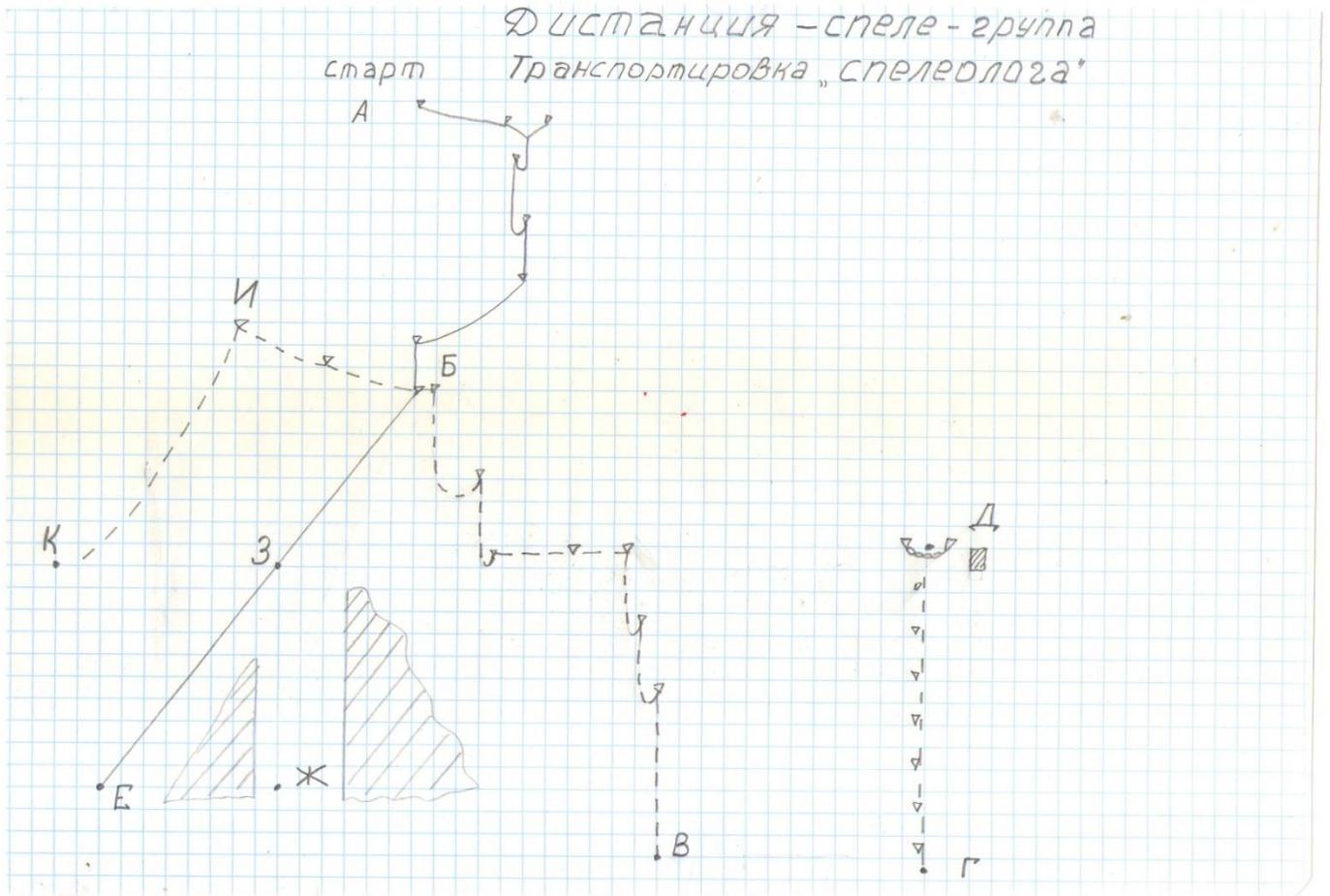
5. Определение результатов

- 5.1. Наилучший результат засчитывается группе, прошедшей дистанцию за меньшее время и с минимальным количеством штрафов.

6. Примерные длины веревок на дистанции

- А-Б - 50м.
- Б-В - 35 м.
- Г-Д - 20 м.
- Б-Е - 35 м.
- Б-И - 15 м.
- Т-К - 30 м.

Схема дистанции – спелео – группа Транспортировка «спелеолога» 4 класс, группа А





41 МАТЧ ГОРОДОВ УРАЛА

05-09 мая 2018 г.

Самарская обл., н.п. «Самарская Лука», гора Верблюды

Условия соревнований в дисциплине: дистанция – спелео – группа Спелеотехника

Номер-код дисциплины 0840271811Я

Класс дистанции: 4 (четвертый)
Длина дистанции: 130 м
ОКВ: 90 мин.

1. Общая информация

- 1.1. Количество участников в команде 4 человека. При прохождении дистанции команда может разделиться на две связки. Прохождение дистанции по одному запрещается.
- 1.2. **Задача** – группа, используя, необходимое личное снаряжение, а также предусмотренное судейское, проходит за минимальное время дистанцию, транспортирует весь груз в финишную зону.
- 1.3. Команды, не уложившиеся в контрольное время, *снимаются с дистанции.*
- 1.4. При прохождении дистанции руководствоваться Правилами техники SRT

2. Список минимального необходимого снаряжения

- 2.1. Личное снаряжение: комплект SRT, каска, перчатки, 2 источника света на каждого участника, работающего в штольнях.
- 2.2. Командное снаряжение: транспортный мешок, верёвка не менее 60 метров, страховочно-спусковое устройство для страховки на скалолазании, 10 карабинов.

3. Перечень участков

Старт -А - первый участник проходит лазанием с нижней командной страховкой и навешивает за собой верёвку для перемещения команды. Карабины командные. После прохождения участка всей группой навесочная верёвка и верёвка для восхождения сбрасываются обратно на старт. При прохождении по готовой навеске второго участника в определённом месте происходит условная травма руки, и дальнейшее перемещение по всей дистанции этот участник не использует "травмированную" руку. Возможна помощь других членов группы.

Старт- Заначка - участок внутри штолен, необходимо найти и вынести на поверхность верёвку для спуска по троллею.

А-Б - обычное перемещение по навеске.

Б-Заначка 2 - Навешивается верёвкой, находящейся там же в мешке. Карабины командные. После поднятия груза и снятия навески, верёвка упаковывается обратно в мешок лишь после демонстрации отсутствия узлов и разрешения судьи.

Г-Д - Навешивается верёвкой из **Заначки**. Верёвка после снятия перемещается на **Финиш**.

Е-Финиш - спуск по троллею до точки **Ё**, которую участники определяют самостоятельно для удобного спуска в зону **Финиша**. Доступа к концу троллея нет.

4. Дополнительные условия

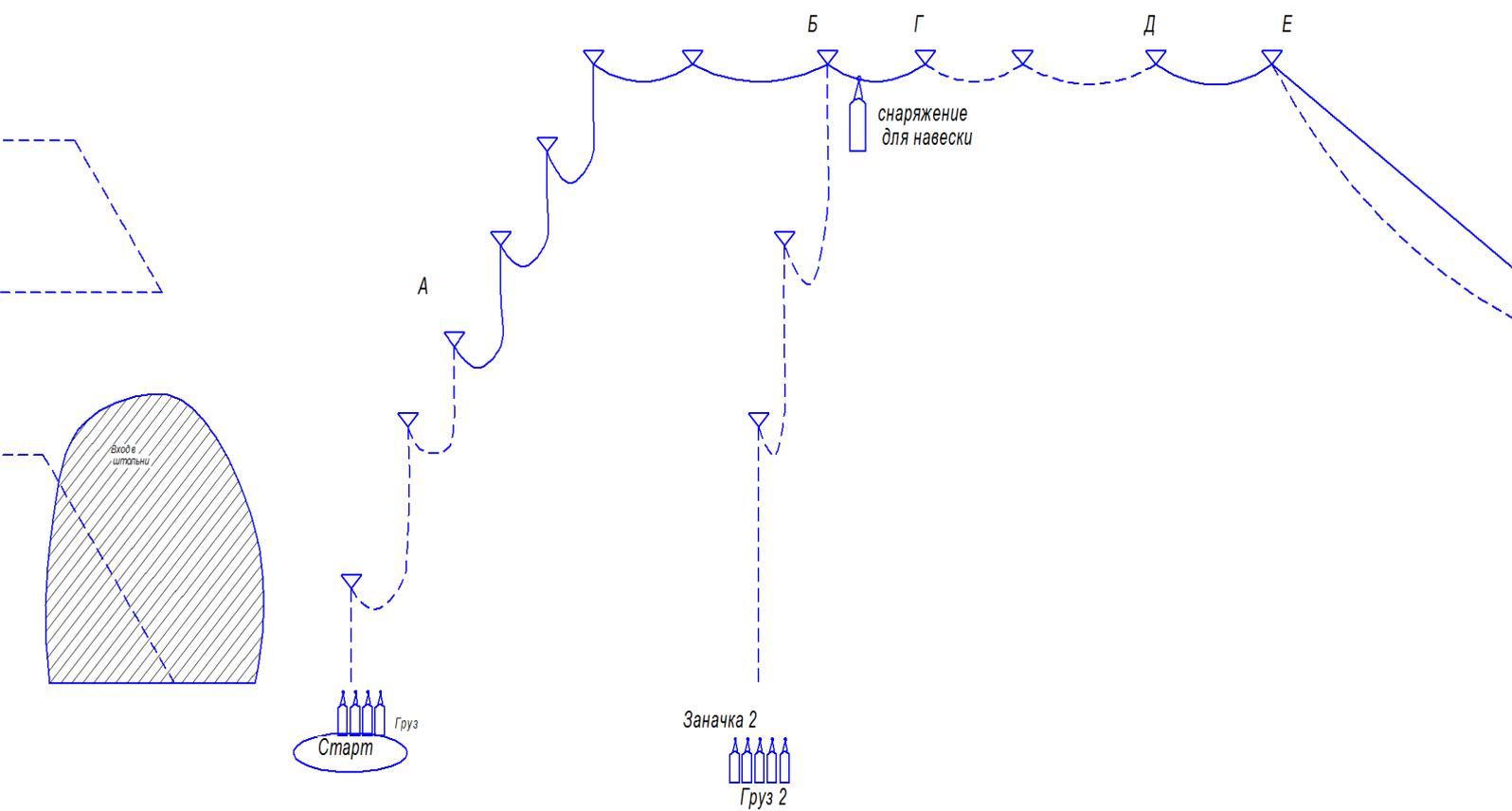
4.1 Допускается перемещение не более 2-х единиц груза, на участнике или при помощи верёвки. При перемещении груза посредством верёвки необходимо использовать блок-стоп при подъёме и спусковое устройство при спуске груза.

4.2 Движение по смонтированному самосбросу, наведение навески и снятие перил с грузом запрещено.

5. Определение результатов

5.1 Наилучший результат засчитывается группе, прошедшей дистанцию за меньшее время и с минимальным количеством штрафов.

Схема дистанции – спелео – группа «Спелеотехника» 4 класс, группа А





41 МАТЧ ГОРОДОВ УРАЛА

05-09 мая 2018 г.

Самарская обл., н.п. «Самарская Лука», гора Верблюд

Условия дистанции – спелео – группа Номер код дисциплины 0840271811Я

Класс дистанции:	3 (третий)	КВ этапа 1 «Разминка»:	20 мин.
Длина дистанции:		КВ этапа 2 «Ориентирование»:	50 мин.
Высота подъема:		КВ этапа 3 «Финальная трасса»:	50 мин.
Перепад высот:		ОКВ:	120 мин.
Количество КП:		Стартовый интервал:	

Необходимое снаряжение

Список личного снаряжения на каждого участника группы:

- 1) Комплект SRT
- 2) Два независимых источника света + каска
- 3) Обувь и одежда для перемещения на скале и в пещере
- 4) Транспортный мешок

Список группового снаряжения на команду:

- 1) Блокнот + ручка
- 2) Фотокамера – для фиксации взятия пикетов на ориентировании и посещения участниками контрольных точек. Допускается камера на телефоне. Камера должна обеспечивать возможность демонстрации фотографий судьям после финиша команды.
- 3) Ключ на 13 (минимум один на команду, допускается у каждого участника).
- 4) Компас (минимум один на команду, допускается у каждого участника).
- 5) Часы

Общие условия

За 10 минут до старта группа проходит предстартовую проверку. В случае если группа не приходит за 10 минут до своего времени старта, она может быть не допущена к предстартовой проверке и соответственно снята с дистанции.

Дистанция состоит из трех последовательных этапов. На прохождение этапов устанавливается контрольное время (КВ), по истечении которого группа прекращает работу на этапе, получает снятие с этапа и двигается далее по дистанции.

Команды, уложившиеся в общее контрольное время (ОКВ), но имеющие снятия с этапов, занимают места после команд, прошедших дистанцию в ОКВ без снятий. При наличии снятий с этапов более высокое место занимают команды

имеющие меньшее количество снятий этапов, а при равном количестве снятий с этапов более высокое место занимают команды, собравшие наибольшее количество КП. Если совпадает количество снятий и количество собранных КП, более высокое место занимает команда, имеющая меньшее время прохождения всей дистанции от старта до финиша.

Среди команд, не имеющих снятий с этапов, более высокое место получают команды, собравшие наибольшее количество КП на ориентировании. При одинаковом количестве КП, более высокое место занимает команда, имеющая меньшее время прохождения всей дистанции от старта до финиша.

Перечень, параметры этапов и условия их прохождения

Этап 1. «Разминка»

Все участники команды должны преодолеть трассу SRT из точки 1 в точку 4 по схеме 1:

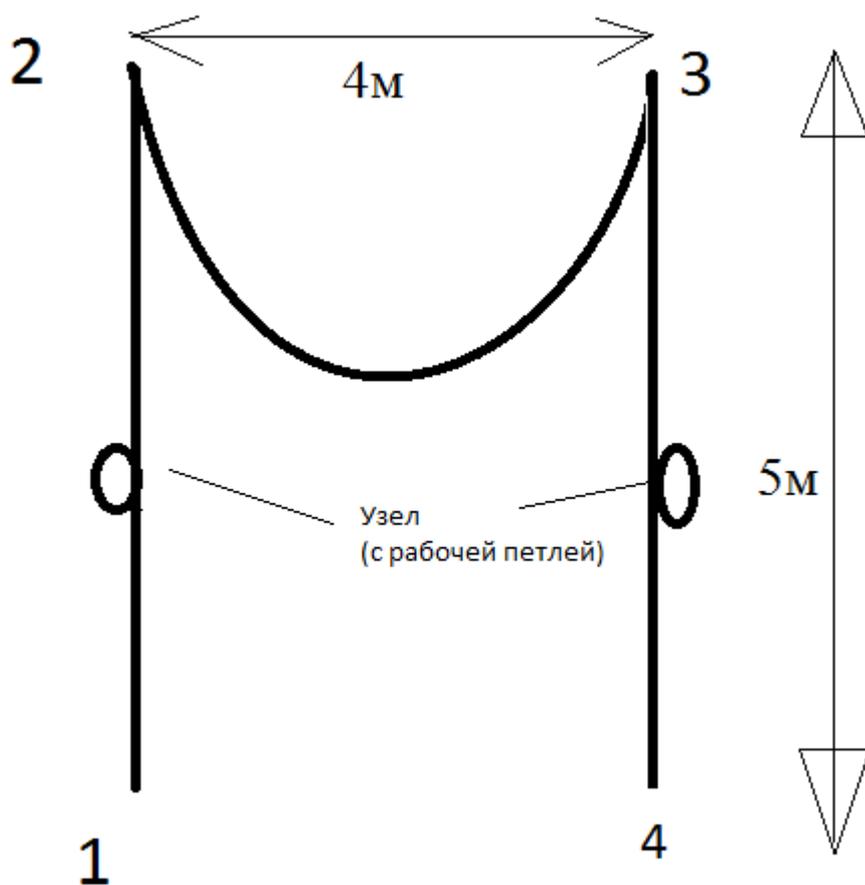


Схема 1

Контрольными точками для прохождения являются точки 2 и 3. Карабин страховочного уса участника должен вщелкнуться в судейский карабин контрольной точки. Запрещено нагружение точки 2 более чем одним участником. Запрещено нагружение точки 3 более чем одним участником.

После того, как последний участник отстегнулся от веревки, в точке 4 происходит отсечка времени первого этапа, и команде выдается задание на Этап 2 «Ориентирование».

Контрольное время для команды на этапе 1 «Разминка» – 20 минут.

Этап 2 «Ориентирование»

Команде выдается карта подземной системы с расположением контрольных пунктов (КП), а также таблички с идентификационными номерами. КП представляют собой навеску простой схемы, а также табличку с настенным номером.

Необходимо найти и взять максимальное количество КП, указанные на карте.

Фиксация взятия КП осуществляется выполнением контрольной фотографии. Фотография выполняется с указанной точки. На некоторых КП эта точка может находиться на навеске. В кадре должны быть и однозначно читаемы все участники команды (кроме фотографа), настенный номер КП, табличка с идентификационным номером данного КП.

Взятие КП **не засчитывается**, если:

- Отсутствует фотография.
- На фотографии отсутствуют или плохо читаются настенные и идентификационные номера КП.
- На фотографии присутствуют не все участники команды, посторонние люди, либо невозможно разобрать лица участников.
- Идентификационный номер КП не соответствует настенному номеру КП. То есть КП взят по ошибке, либо взят необозначенный на карте «чужой» КП.

После того, как команда взяла максимально возможное число КП, она перемещается в точку начала Этапа 3 «Финальная трасса». Эта точка также указана на карте. В момент, когда последний участник команды прибыл к началу Этапа 3 «Финальная трасса», происходит отсечка времени Этапа 2 «Ориентирование», и команда приступает к прохождению следующего этапа.

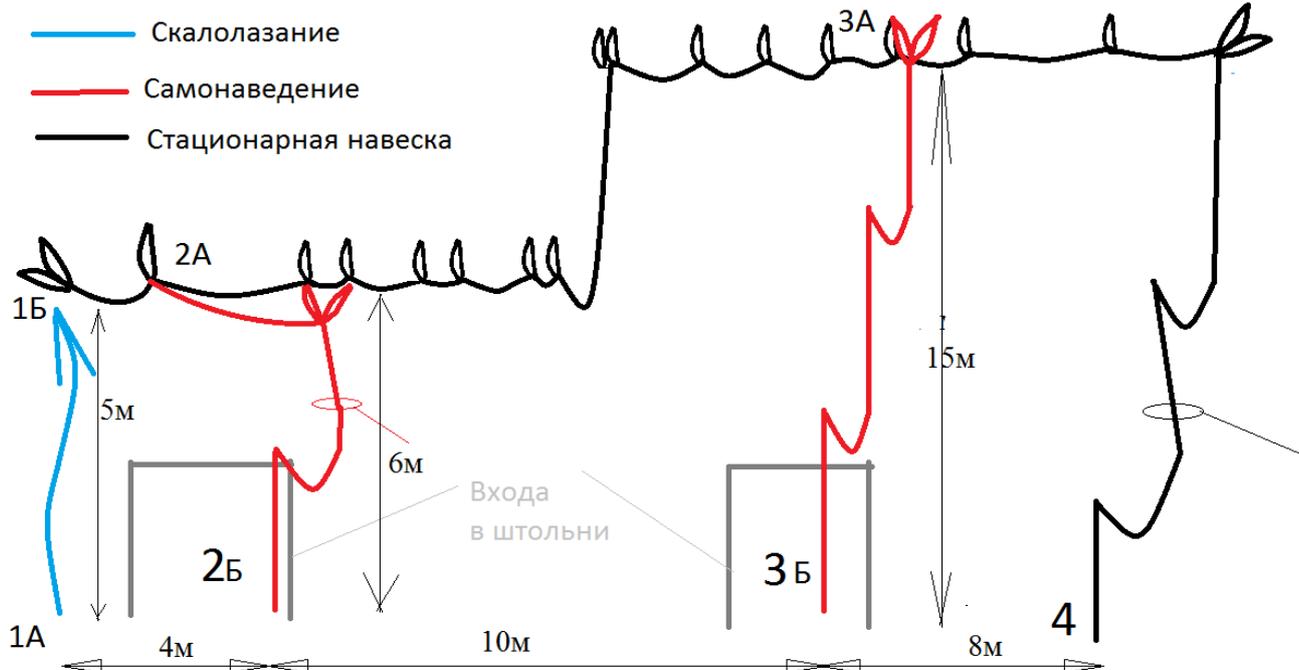
Контрольное время для команды на Этапе 2 «Ориентирование» – 50 минут.

Этап 3 «Финальная трасса»

Трасса начинается с подъема скалолазанием. Подъем всех участников с верхней страховкой судейской веревкой с помощью судейского страховочного устройства – восьмерка. Страховку организуют участники команды. При подъеме первого участника, страхующий находится в точке 1А. Подъем заканчивается, когда участник пристегивает два уса в перила в точке 1Б. При подъеме последнего участника, страхующий находится в точке 1Б, пристегнутый к перилам двумя усами. Запрещается вносить изменения в систему судейской страховки.

Обязательное условие: после прохождения скалолазного участка опустить страховочное устройство и оба конца страховочной веревки вниз.

Схема 2



Далее команда движется по трассе SRT в соответствии со Схемой 2 из точки 1А в точку 4 с транспортировкой груза из точки 2Б в точку 3Б. Точки 2Б и 3Б – разные колодези. Команда осуществляет самонаведение в колодезь 2Б и в колодезь 3Б в соответствии со схемой навески, используя судейские веревки, проушины и карабины. При монтаже навески нужно установить (прикрутить) проушины под спит. Начальное положение веревки для спуска в колодезь 2Б: веревка одним концом завязана в судейскую навеску в точке 2А, второй конец находится в свободном вися. Судейские карабины для навески находятся в точке 2А.

Начальное положение веревки для спуска в колодезь 3Б: веревка одним концом завязана в судейскую навеску в точке 3А, второй конец находится в свободном вися. Судейские карабины для навески находятся в точке 3А.

Запрещается вывязывать веревку для самонаведения из судейской навески.

Груз представляет собой четыре пластиковые бутылки с водой весом 5 кг каждая. В точке 2Б груз упаковывается участниками команды в транспортные мешки (не более 5 кг в один мешок). Транспортные мешки могут переноситься либо непосредственно на участниках, либо могут подниматься и опускаться с помощью веревки. При спуске и подъеме мешков с помощью веревки можно поднимать или опускать два мешка одновременно. Допускается использование дополнительной командной веревки для транспортировки подъема и спуска груза. Один участник может нести только один транспортный мешок.

Запрещен спуск или подъем в колодези 2Б и 3Б без полностью выполненной навески (минуя карем). Запрещена навеска в колодезь одновременно с транспортировкой груза.

Обязательное условие: бережное обращение с грузом – запрещено сильно ударять мешки (критерий оценки – целостность бутылки). Также запрещается сбрасывать мешки с любой высоты.

В точке 3Б команда вынимает груз из мешков. Судья оценивает целостность груза. В случае разгерметизации бутылки транспортировка груза не засчитывается и выполняется повторно (участник возвращается в точку 2Б по навеске).

После демонтажа навески – обязательное условие – вернуть карабины, проушины и веревку в исходное положение. Все узлы должны быть развязаны. В момент, когда последний участник команды в точке 4 освободил веревку, происходит отсечка времени Этапа 3 «Финальная трасса», и команда перемещается в точку финиша. Путь к финишу проходит через подземную систему. См. Схему 3. Запрещается движение к финишу по поверхности.

Контрольное время для команды на Этапе 3 «Финальная трасса» – 50 минут.

Схема 3

