Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

# УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

## І. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

## Дистанция – горная - связка (мужские, смешанные связки) 3 класса

Место проведения: ...

Дата проведения 20-21 апреля 2019 г.

Количество этапов – 11.

Перепад высот – 35м

Протяженность ≈180 м

ОКВ и ПКВ может быть изменено.

#### ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

- Соревнования проводятся на дистанции состоящей из трех блоков.
- Баллы за время прохождения дистанции переводятся из расчета: 1 минута = 4 балла (1 балл = 15 секунд).
- Дистанция оборудована ВСС-1, ВСС-2. ВСС-3. Подключение к ВСС производится участником непосредственно перед стартом блока этапов.
- Дистанция состоит из трех отдельных блоков этапов.
- Время старта связки на каждом блоке этапов согласно стартовому протоколу.
- КВ на каждом блоке этапов 30 минут.
- ПКВ на каждом блоке 15 минут.
- Штрафные баллы за технику учитываются согласно действующему Регламенту.
- Участники не явившиеся на этап или явившиеся, но не предпринимающие каких либо действий, получают 450 баллов штрафа, и связка считается непрошедшей этап.
- В случае превышения промежуточного контрольного времени (ПКВ) до достижения пункта промежуточного финиша (ППФ) связка прекращает работу на этапе и простейшим безопасным путем освобождает этап. При этом выставляются заработанные связкой штрафные баллы за технику плюс 350 баллов штрафа, и связка считается непрошедшей этап.
- В случае превышения общего контрольного времени (КВ) связка прекращает работу на этапе и простейшим безопасным путем освобождает этап. При этом выставляются заработанные связкой штрафные баллы за технику, за время на промежуточном финише, плюс 200 баллов штрафа.
- Время достижения пункта промежуточного финиша (ППФ) фиксируется по постановке обоих участников на самостраховку и освобождению предыдущего ПС от всего снаряжения и приходу его в **городок** промежуточного финиша (ППФ).
- Финиш наступает по постановке обоих участников на самостраховку на Ф и освобождению судейского оборудования от командного снаряжения или отказу от снаряжения.
- Победитель дистанции определяется по минимальной сумме набранных штрафных баллов за время, тактику и технику.
- При спуске по верёвке командная страховка (кроме этапа 3, блока этапов №3) и перчатки обязательны. При спуске всех участников, кроме первого, концы спусковых веревок должны быть закреплены на целевом ПС.
- Все ПС находятся в ОЗ и оборудованы или 2 глухими судейскими карабинами или двойной судейской петлей.

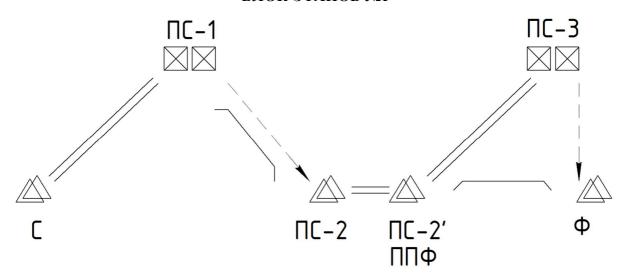
#### Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга ..... по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная — связка»

20 – 21 апреля 2019 года Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

- На всех переправах участники прикрепляются к перилам двумя замуфтованными карабинами.
- Блоки этапов проходятся без потери самостраховки или командной страховки и верхней судейской (ВСС) (при наличии).
- На 1 и 2 блоке этапов участникам выдается 2 контрольных груза, каждый по 5 кг.
- На блоке этапов №1 закрепление перил на устройстве гри-гри запрещается.
- На блоке этапов №3 для вытягивания/спуска пострадавшего <u>запрещается</u> использование устройств мини-трекшн, про-трекшн, гри-гри или аналогичные устройства других производителей.
  - Зажимы типа жумар, ти-блок или аналогичные устройства используемые для подъема по веревке разрешаются к использованию.
- Пострадавшие на блоке этапов №3 определяются участниками самостоятельно.

Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

#### БЛОК ЭТАПОВ №1



Внимание! На 1 и 4 этапах разные ведущие. Транспортировка груза по п. 7.13.

#### Этап 1. Наклонная навесная переправа.

Параметры:  $L - 30 \text{ м}, \alpha - 30^{\circ}$ .

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – БЗ	O3	ЦС – ОЗ
С	Судейские двойные перила	ПС-1
двойная судейская петля	судейской переправы	два заглушенных судейских
		карабина

<u>Действия:</u> Оба участника двигаются по судейским перилам по п. 7.11.

- 1-й участник двигается с сопровождением и самостраховкой жумаром заблокированным карабином.
- 2-й участник движется с ВКС.

Обратное движение: по перилам по 7.11 с ВКС.

#### Этап 2. Спуск по косым перилам

<u>Параметры:</u> L -15 м,  $\alpha - 45^{\circ}$ .

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
ПС-1	ЛО	ПС-2
два заглушенных судейских		двойная судейская петля
карабина		

<u>Действия:</u> Спуск участников в ограничениях по организованным участниками перилам по п. 7.7, 7.4 с ВКС с организацией противомаятниковых мероприятий. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

### Этап 3. Переход

Отметка времени ПКВ при постановке на CC и переносе всего снаряжения в городок на  $\Pi C$ -2' ( $\Pi\Pi\Phi$ ).

Параметры: L -5 м,  $\alpha - 0^{\circ}$ .

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
ПС-2	Судейские двойные перила	ПС-2' (ППФ)
двойная судейская петля		двойная судейская петля

#### Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга ..... по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная — связка»

20 – 21 апреля 2019 года

Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

<u>Действия:</u> Движение участников по судейским двойным перилам с СС. Участники должны перенести все снаряжение в городок  $\Pi C$ -2' ( $\Pi \Pi \Phi$ ).

#### Этап 4. Подъем по косым перилам.

<u>Параметры:</u> L – 10 м,  $\alpha$  – 45°.

Работа на 4 этапе разрешается только с ПС-2'.

<u>Оборудование этапа:</u>			
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ	
ПС-2' двойная судейская петля один заглушенный судейский	Судейские двойные перила ЛО	ПС-3 два заглушенных судейских карабина	
карабин			

#### <u>Действия:</u>

- 1-й участник двигается по судейским перилам по п. 7.11 с сопровождением и самостраховкой жумаром заблокированным карабином.
- 2-й участник движется по организованным участниками перилам по п. 7.7.5 с ВКС.
- Обратное движение: по перилам с ВКС.

#### Этап 5. Спуск по перилам.

<u>Параметры:</u> L - 10 м,  $\alpha - 90$ °.

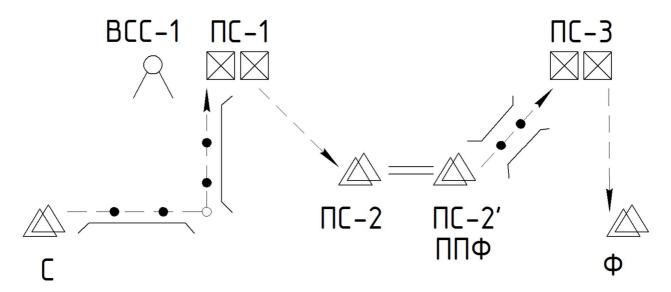
<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
ПС-3	_	Φ
два заглушенных судейских карабина		двойная судейская петля

<u>Действия:</u> Спуск участников по организованным участниками перилам по п. 7.7 с ВКС. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

#### ФИНИШ БЛОКА ЭТАПОВ №1

Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

#### БЛОК ЭТАПОВ №2



Внимание! На 1 и 4 этапах разные ведущие. Транспортировка груза по п. 7.13.

## Этап 1. Траверс и подъем.

 $\overline{\Pi apaмempы:} L - 20 \text{ м, } \alpha - 0^{\circ} - 90^{\circ}.$ 

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – БЗ	O3	ЦС – ОЗ
С	ППС	ПС-1
двойная судейская петля	BCC-1	два заглушенных судейских
		карабина

<u>Действия:</u> 1-й участник двигается лазанием в ограничениях по 7.1 с организацией не менее 4 командных ППС. Использование судейского ППС обязательно!

2-й участник двигается в ограничениях по 7.2 с ВКС.

Обратное движение: по перилам по 7.4 с ВКС.

#### Этап 2. Спуск по перилам

Параметры: L −7м.  $\alpha$  − 20°.

$\underline{\text{IIapamempon.}}$ $\underline{\text{L}}$ $\text{Im}$ , $\underline{\text{W}}$ $\underline{\text{ZO}}$ .		
<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
ПС-1	-	ПС-2
два заглушенных судейских		двойная судейская петля
карабина		

<u>Действия:</u> Спуск участников по организованным участниками перилам по п. 7.7, 7.4 с ВКС. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

## Этап 3. Переход

Отметка времени ПКВ при постановке на СС и переносе всего снаряжения в городок на ПС-2' (ППФ).

<u>Параметры:</u> L -2 м,  $\alpha - 0$ °.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
ПС-2	Судейские двойные перила	ПС-2' (ППФ)
двойная судейская петля		двойная судейская петля

#### Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга ...... по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная — связка»

20 – 21 апреля 2019 года

Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

<u>Действия:</u> Движение участников по судейским двойным перилам с СС. Участники должны перенести все снаряжение в городок ПС-2' (ППФ).

## Этап 4. Подъем

 $\overline{\Pi}$ араметры: L – 30 м,  $\alpha$  – 30°.

Работа на 4 этапе разрешается только с ПС-2'.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
ПС-2'	ЛО	ПС-3
двойная судейская петля		два заглушенных судейских
		карабина

<u>Действия:</u> 1-й участник двигается лазанием в ограниченном коридоре ЛО по п. 7.1 с организацией не менее 2 командных ППС.

2-й участник двигается лазанием в ограниченном коридоре ЛО по 7.2 с ВКС.

<u>Обратное движение:</u> по п. 7.2 с ВКС

#### Этап 5. Спуск по перилам.

<u>Параметры:</u> L – 15 м,  $\alpha$  – 90°.

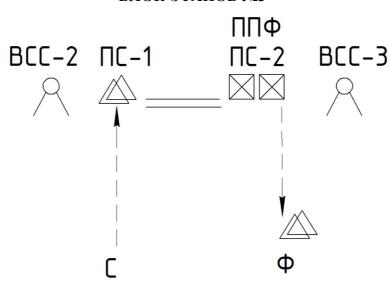
<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
ПС-3 два заглушенных судейских карабина	_	Ф двойная судейская петля

<u>Действия:</u> Спуск участников по организованным участниками перилам по п. 7.7 с ВКС. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

### ФИНИШ БЛОКА ЭТАПОВ №2

Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

#### БЛОК ЭТАПОВ №3



Внимание! На 1 и 3 этапах разные пострадавшие.

Пострадавший - травма рук, работа руками с личным и командным снаряжением запрещена.

Транспортировка груза по п. 7.13.

Этап 1. Подъем пострадавшего.

Параметры: L – 15 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
С	BCC-2	ПС-1
	(BCC-3)	двойная судейская петля

#### Пострадавший - травма рук.

Расположение участников перед стартом и условия этапа:

Первый участник (пострадавший) находится на С в опасной зоне и имеет ВСС-2. Второй участник находится на самостраховке на ПС-1 и имеет ВСС-3. Оба участника связаны между собой одной веревкой. Остальные веревки с бухтованы (имеется марка)без узлов и находятся на участниках в личных рюкзаках отдельно от остального снаряжения

<u>Действия:</u> Подъем пострадавшего по п. 7.14 без ВКС. Спуск второго участника к пострадавшему и последующий подъем разрешается по командным перилам по п. 7.7, 7.3 с ВСС-3 (использование связочной веревки в качестве перильной для спуска не разрешается).

При посещении ПС-1 первым участником-пострадавшим происходит смена пострадавшего на второго участника. Новый участник-пострадавший перестает работать с командным снаряжением до  $\Phi$ .

#### Этап 2. Переход

Отметка времени ПКВ при постановке на CC и переносе всего снаряжения в городок на  $\Pi C$ -2' ( $\Pi \Pi \Phi$ ).

<u>Параметры:</u> L -3 м,  $\alpha - 0$ °.

2 mg miles		
<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ
ПС-1	Судейские двойные перила	ПС-2
двойная судейская петля		два заглушенных судейских
		карабина

#### Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга ...... по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная — связка»

20 – 21 апреля 2019 года

Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

<u>Действия:</u> Движение участников по судейским двойным перилам с СС. Участники должны перенести все снаряжение в городок ПС-2' (ППФ).

#### Этап 3. Спуск пострадавшего

<u>Параметры:</u> L – 15 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>				
ИС – ОЗ	O3	ЦС – ОЗ		
ПС-2	-	Φ		
два заглушенных судейских				
карабина				

### Пострадавший - травма рук.

## Спуск пострадавшего с грузом разрешается.

<u>Действия:</u> Спуск участника-пострадавшего по п. 7.14 без ВКС с ВСС-3. Спуск здорового участника по п. 7.7, 7.3 с ВСС-2

<u>Обратное движение:</u> по п. 7.7, 7.3 с ВСС-2.

#### ФИНИШ БЛОКА ЭТАПОВ №3

Начальник дистанций Главный судья

Аксарин С.М. СС1К, Санкт-Петербург Железный О.Е. СС1К Санкт-Петербург

Примечание :ВСС – верхняя судейская страховка

БЗ - безопасная зона

ПС - пункт страховки

ППС- промежуточный пункт страховки

КВ – контрольное время

ИС – исходная сторона ТО - точка опоры

ЦС- целевая сторона РЗ- рабочая зона

ОЗ – опасная зона ЛО - линия ограничений

ВКС- верхняя командная страховка

ПКВ – промежуточное контрольное время

Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

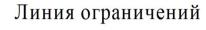
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

XX	Два глухих	судейских	карабина

Двойная судейская петля

Двойные судейские перила

√ Верхняя судейская страховка



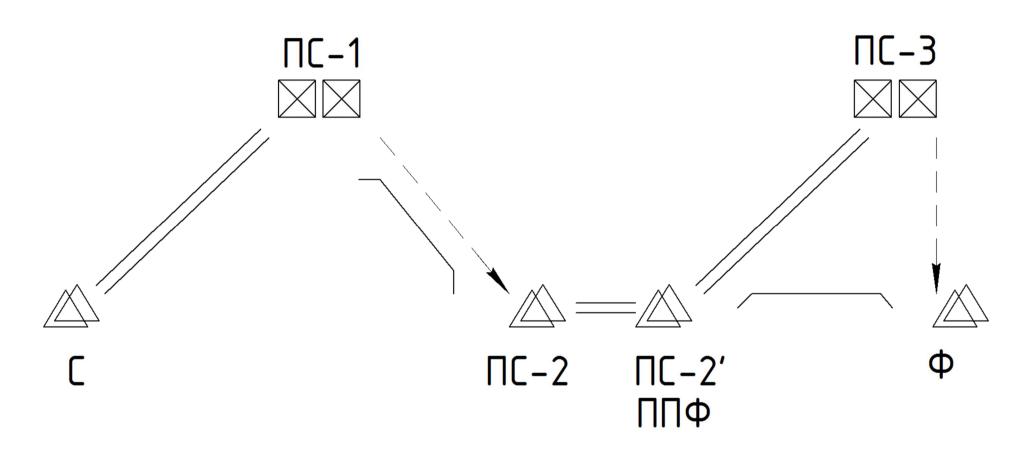
Направление движения

Пункт промежуточной страховки организованный участниками

Пункт промежуточной страховки организованный судьями

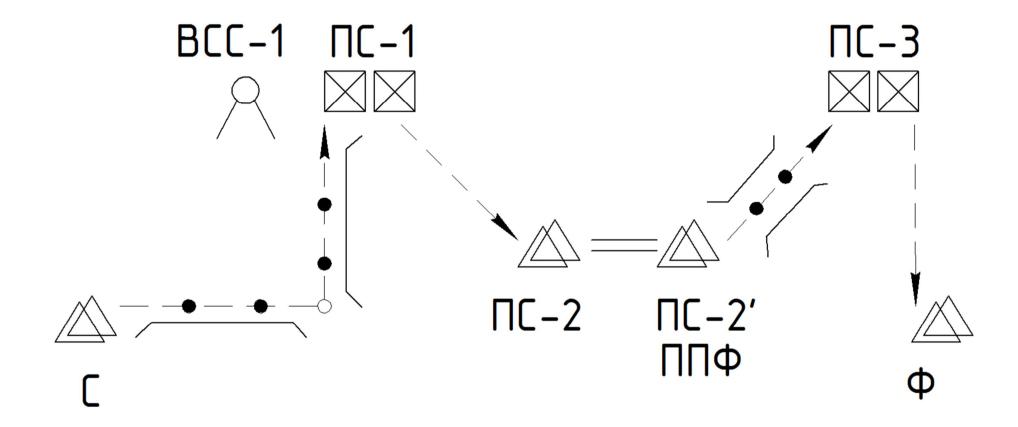
Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

## СХЕМА БЛОКА ЭТАПОВ №1



Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

## СХЕМА БЛОКА ЭТАПОВ №2



Ленинградская область, Выборгский район, Пальцевский массив

## СХЕМА БЛОКА ЭТАПОВ №3

