

30-31 марта 2019 года

Санкт-Петербург

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

### II. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

#### Дистанция – горная - связка (смешанные связки) 2 класса

Место проведения: Университет ИТМО, спортивный зал по адресу Вяземский 5/7

Дата проведения 30-31 марта 2019 г.

Количество этапов – 6.

Перепад высот – 20 м

Протяженность ≈ 52 м

Контрольное время на всей дистанции: 25 минут.

**Промежуточное контрольное время 17 минут на ПС4**

ОКВ и ПКВ может быть изменено.

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

- Дистанция оборудована ВСС-1, ВСС-2. Подключение к ВСС производится участником непосредственно перед стартом блока этапов.
- Все ПС в соответствии с технической необходимостью оборудованы или 2 глухими судейскими карабинами или судейскими петлями.
- Блоки этапов проходятся без потери самостраховки, верхней судейской (ВСС) или командной страховки (ВКС).

### СТАРТ

#### Этап 1. Траверс с организацией страховки

Параметры: L – 6 м, α – 0°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С	Судейские перила траверса	ПС-1

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся по судейским перилам по п 7.5 и организуют страховку обоих участников по п 7.1.

Обратное движение: по перилам со страховкой по п.7.5 и 7.1.

**Внимание! Между этапами 1 и 2 обязательна смена ведущего!**

#### Этап 2. Навесная переправа. Транспортировка контрольного груза

Параметры: L – 6 м, α – 0°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-1	Судейские двойные перила судейской переправы	ПС-2

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся по судейским перилам по п 7.11.1 и организуют сопровождение обоих участников по п 7.11.3 – 7.11.5.

Участники должны переправить контрольный груз (10 кг) с ПС-1 до ПС-2 по п 7.13.

Обратное движение: по перилам с сопровождением по п.7.11

*Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга  
Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга  
Университет ИТМО*

**Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
I этап**

**Первенство Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»**

30-31 марта 2019 года

Санкт-Петербург

Переход с ПС-2 на ПС-2' с самостраховкой по двойному судейскому накопителю ≈3-5м  
**Внимание! Между этапами 2 и 3 обязательна смена ведущего!**

**Этап 3. Подъём по перилам**

Параметры: L – 10м, α – 90°. ВСС-1

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-2'	Судейские перила для 1ого участника	ПС-3

Действия: Подъём 1-ого участника с ВСС-1 по судейским перилам п. 7.3.2. с нижней командной страховкой. По п. 7.3.2. для 1ого участника жумар должен быть подстрахован карабином.

Подъём 2-ого участника по командным перилам, организованным по п 7.7. с верхней командной страховкой (ВКС).

Работа на этапе только с судейских петель!

**Этап 4. Спуск по перилам.**

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-3	-	ПС-4

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

Обратное движение: по перилам по п. 7.3. с ВКС.

Переход с ПС-4 на ПС-4' с самостраховкой по двойному судейскому накопителю ≈3-5м

**Внимание! Между этапами 4 и 5 обязательна смена ведущего!**

**ПФ для участников, не уложившихся в ПКВ.**

**Этап 5. Подъём свободным лазанием с судейской верхней страховкой.**

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-4'	Стенд для скалолазания	ПС-5

Действия: Подъём первого участника лазанием с судейской верхней страховкой и нижней командной страховкой. Подъём второго участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для второго участника должна быть организована ВКС.

**Этап 6. Спуск по перилам.**

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-5	-	Ф

Действия: Спуск участников по организованным участниками перилам по п 7.7. Первый участник - с ВКС, второй участник с самостраховкой на перилах, организованной по 7.3.3 – 7.3.4. . Снятие перил и страховки по п 7.8.

Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга  
Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга  
Университет ИТМО

Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
I этап

**Первенство Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»**

30-31 марта 2019 года

Санкт-Петербург

Обратное движение: по перилам по п 7.3. с ВКС.

**ФИНИШ (при постановке обоих участников на самостраховку и освобождению судейского оборудования или отказу от снаряжения)**

Начальник дистанций  
Главный судья

Аксарин С.М. СС1К, Санкт-Петербург  
Черкасова М.О. СС1К, Санкт-Петербург

Примечание :ВСС – верхняя судейская страховка  
БЗ - безопасная зона  
ПС - пункт страховки  
ППС- промежуточный пункт страховки

ИС – исходная сторона  
ЦС- целевая сторона  
ОЗ – опасная зона  
ВКС- верхняя командная страховка

ТО - точка опоры  
РЗ- рабочая зона  
КЛ- контрольная линия

*Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга  
Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга  
Университет ИТМО*








*Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
I этап*

**Первенство Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»**

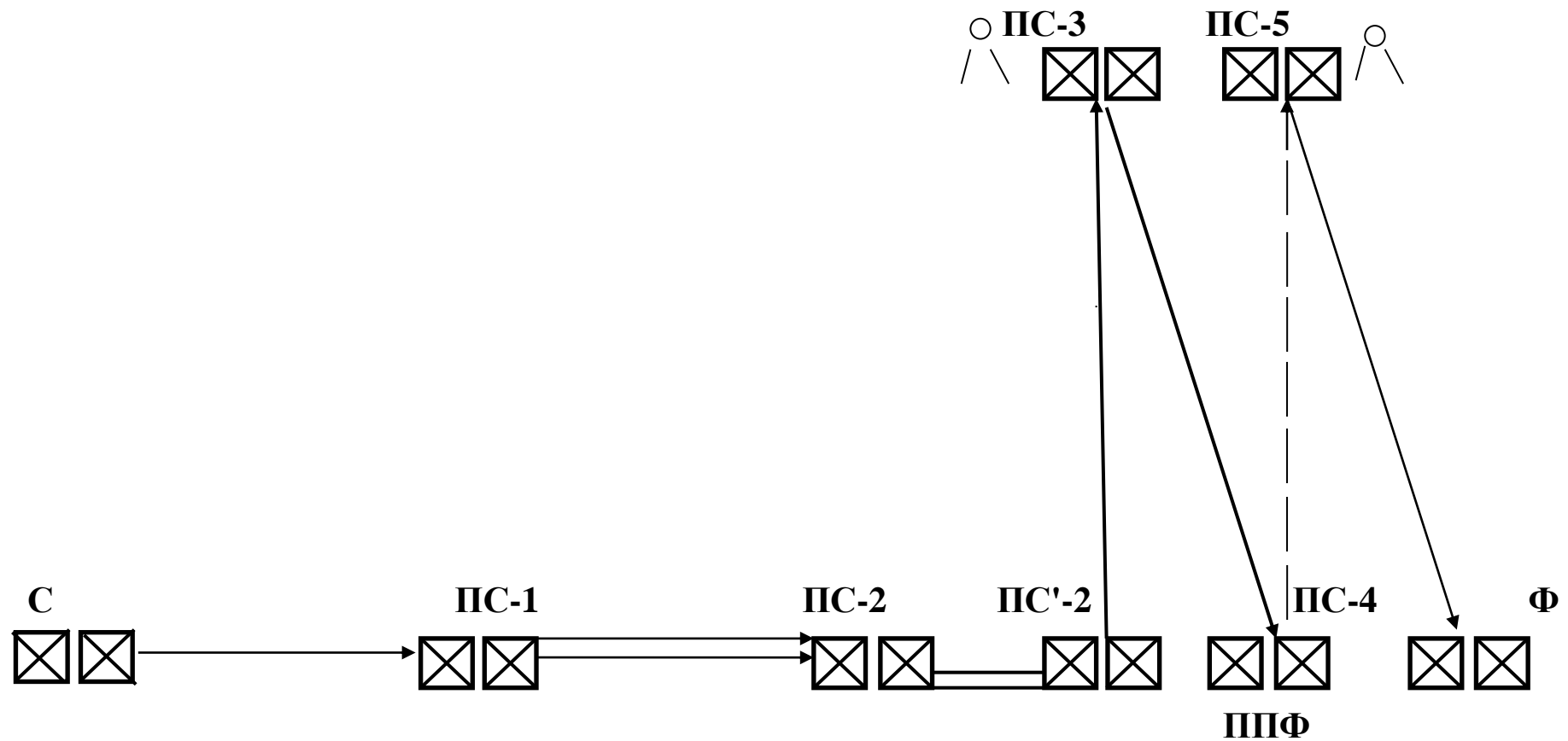
*30-31 марта 2019 года*

*Санкт-Петербург*

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	петля		ограничения
	глухой судейский карабин		направление движения
	двойные судейские перила или накопителшь		пункт промежуточной страховки организованный участниками
	судейская страховка		

## СХЕМА ДИСТАНЦИИ



Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
1 этап

**Первенство Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»**

30-31 марта 2019 года

Санкт-Петербург

**Дистанция – горная - связка (мужские связки) 2 класса**

Место проведения: Университет ИТМО, спортивный зал по адресу Вяземский 5/7

Дата 22-23 декабря 2018 года.

Количество этапов – 6.

Перепад высот – 20 м

Протяженность ~56 м

Контрольное время на всей дистанции: 25 минут.

**Промежуточное контрольное время 18 минут на ПС4**

ОКВ и ПКВ может быть изменено.

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

- Дистанция оборудована ВСС-1, ВСС-2. Подключение к ВСС производится участником непосредственно перед стартом блока этапов.
- Все ПС в соответствии с технической необходимостью оборудованы или 2 глухими судейскими карабинами или судейскими петлями
- Блоки этапов проходятся без потери самостраховки, верхней судейской (ВСС) или командной страховки (ВКС).

**СТАРТ**

**Этап 1. Траверс.**

Параметры: L – 6 м,  $\alpha$  – 10°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С	Судейские перила траверса	ПС-1

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся по судейскому траверсу в ограничениях по п 7.11.1 и осуществляют страховку обоих участников: для 1ого НКС, для 2ого ВКС.

Обратное движение: по перилам с ВКС

**Этап 2. Навесная переправа.**

Параметры: L – 10 м,  $\alpha$  – 10°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-1	Судейские двойные перила переправы	ПС-2

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся по судейским перилам по п 7.11.1 и организуют сопровождение обоих участников по п 7.11.3 – 7.11.5 (Сопровождение должно проходить через ПС-1 или ПС-2).

Обратное движение: по перилам с сопровождением по п.7.11

**Внимание! Между этапами 2 и 3 обязательна смена ведущего!**

**Этап 3. Подъём по перилам**

Параметры: L – 10м,  $\alpha$  – 90°. ВСС-1

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-2	Судейские перила для 1ого участника	ПС-3

Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
I этап

**Первенство Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»**

30-31 марта 2019 года

Санкт-Петербург

Действия: Подъем 1-ого участника с ВСС-1 по судейским перилам п. 7.3.2. с нижней командной страховкой. По п. 7.3.2 для 1ого участника жумар должен быть подстрахован карабином. Подъем 2-ого участника по командным перилам, организованным по п 7.7 с верхней командной страховкой (ВКС).

**Этап 4. Спуск по перилам.**

Параметры: L – 10 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-3	-	ПС-4

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

Обратное движение: по перилам по п 7.3. с ВКС.

**Внимание! Между этапами 4 и 5 обязательна смена ведущего!**

**ПФ для участников не уложившихся в ПКВ.**

**Этап 5. Подъём свободным лазанием с судейской верхней страховкой.**

Параметры: L – 10 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-4	Стенд для скалолазания	ПС-5

Действия: Подъем первого участника лазанием с судейской верхней страховкой и **нижней командной страховкой**. Подъем второго участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для второго участника должна быть организована ВКС.

**Этап 6. Спуск по перилам.**

Параметры: L – 10 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-5	-	Ф

Действия: Спуск участников по организованным участниками перилам по п 7.7. Первый участник - с ВКС, второй участник с самостраховкой на перилах, организованной по 7.3.3 – 7.3.4. Снятие перил и страховки по п 7.8.

Обратное движение: по перилам по п 7.3. с ВКС.

**ФИНИШ (при постановке обоих участников на самостраховку и освобождению судейского оборудования или отказу от снаряжения)**

Начальник дистанций  
Главный судья

Аксарин С.М. СС1К, г.Санкт-Петербург  
Черкасова М.О. СС1К, г.Санкт-Петербург

Примечание :ВСС – верхняя судейская страховка  
БЗ - безопасная зона  
ПС - пункт страховки  
ППС- промежуточный пункт страховки








ИС – исходная сторона  
ЦС- целевая сторона  
ОЗ – опасная зона  
ВКС- верхняя командная страховка

ТО - точка опоры  
РЗ- рабочая зона  
КЛ- контрольная линия

30-31 марта 2019 года

Санкт-Петербурге

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	петля		ограничения
	глухой судейский карабин		направление движения
	двойные судейские перила или накопителшь		пункт промежуточной страховки организованный участниками
	судейская страховка		



## СХЕМА ДИСТАНЦИИ

