

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

Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования  
по спортивному туризму на горных дистанциях

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

### II. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

#### Дистанция – горная – связка (смешанные связки) 3 класса

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

Дата проведения 08-09 апреля 2017 года

Количество этапов – 8.

Перепад высот – 33 м

Протяженность – 71 м

Контрольное время на всей дистанции: 40 минут.

Промежуточное контрольное время 25 минут на ПС4

Контрольное время 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 оборудованы 2 глухими судейскими карабинами.
- Блоки этапов проходятся без потери самостраховки, верхней судейской (ВСС) или командной страховки.

#### **СТАРТ**

##### **Этап 1. Подъем по судейским перилам.**

Параметры: L – 6 м,  $\alpha$  (вверх) – 90°.

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

Действия: Подъем 1-ого участника 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 судейским перилам с верхней командной страховкой (ВКС).

##### **Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе.**

Параметры: L – 11 м,  $\alpha$  – 40°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-1	-	ПС-2

Действия: Спуск 1ого участника, по организованным по п. 7.7. участником перилам с ВКС.

Организация наклонной навесной переправы. Допускается крепление одинарной переправы. Спуск 2 участника по п. 7.11. Снятие командных перил и страховки по п. 7.8.

Обратное движение: по перилам с ВКС.

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

Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования  
по спортивному туризму на горных дистанциях

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

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

**Этап 3. Подъём с ИТО. ВСС-1,**

Параметры: L – 7м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-2	Судейские ИТО	ПС-3

Действия: Подъём первого участника по судейским ИТО с использованием техники ИТО и нижней командной страховкой, необходимо прощелкнуть страховку через 2 судейские ППС и ВСС. Подъём второго участника любым способом не противоречащим Регламенту. Для второго участника должна быть организована ВКС.

**Этап 4. Спуск по перилам.**

Параметры: L – 7 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – БЗ
ПС-3	–	ПС-4 (ПФ)

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

Обратное движение: по перилам с ВКС.

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

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

**Этап 5. Подъём свободным лазанием. ВСС-2**

Параметры: L – 10м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-5	Стенд для скалолазания, судейские ППС – 3 шт	ПС-6

Действия: Подъём первого участника лазанием с нижней командной страховкой и ВСС. Участник обязан прощелкнуть страховку в 3 судейских ППС. Подъём 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-6	–	ПС-7

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

**Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
(I этап)  
Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования  
по спортивному туризму на горных дистанциях**

---

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

Обратное движение: по перилам с ВКС.

**Внимание! Между 6 и 7 обязательна смена ведущего!**

**Этап 7. Подъём по судейским перилам с перестежкой.**

Параметры: L – 10м,  $\alpha$  – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-7	Судейские перила жестко закрепленные через 1 судейские ППС	ПС-8

Действия: Подъем 1-ого участника с перестежкой на судейских ППС 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 второго участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для второго участника должна быть организована ВКС.

**Этап 8. Спуск по перилам.**

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

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-8	-	Ф

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 с ВКС.

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

Начальник дистанций  
Главный судья

Кузьменко Е.В. СС3К Санкт-Петербург  
Васильева М.О. СС2К 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








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

***Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования по спортивному туризму на горных дистанциях***

*08-09 апреля 2017 года*

*Санкт-Петербург*

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

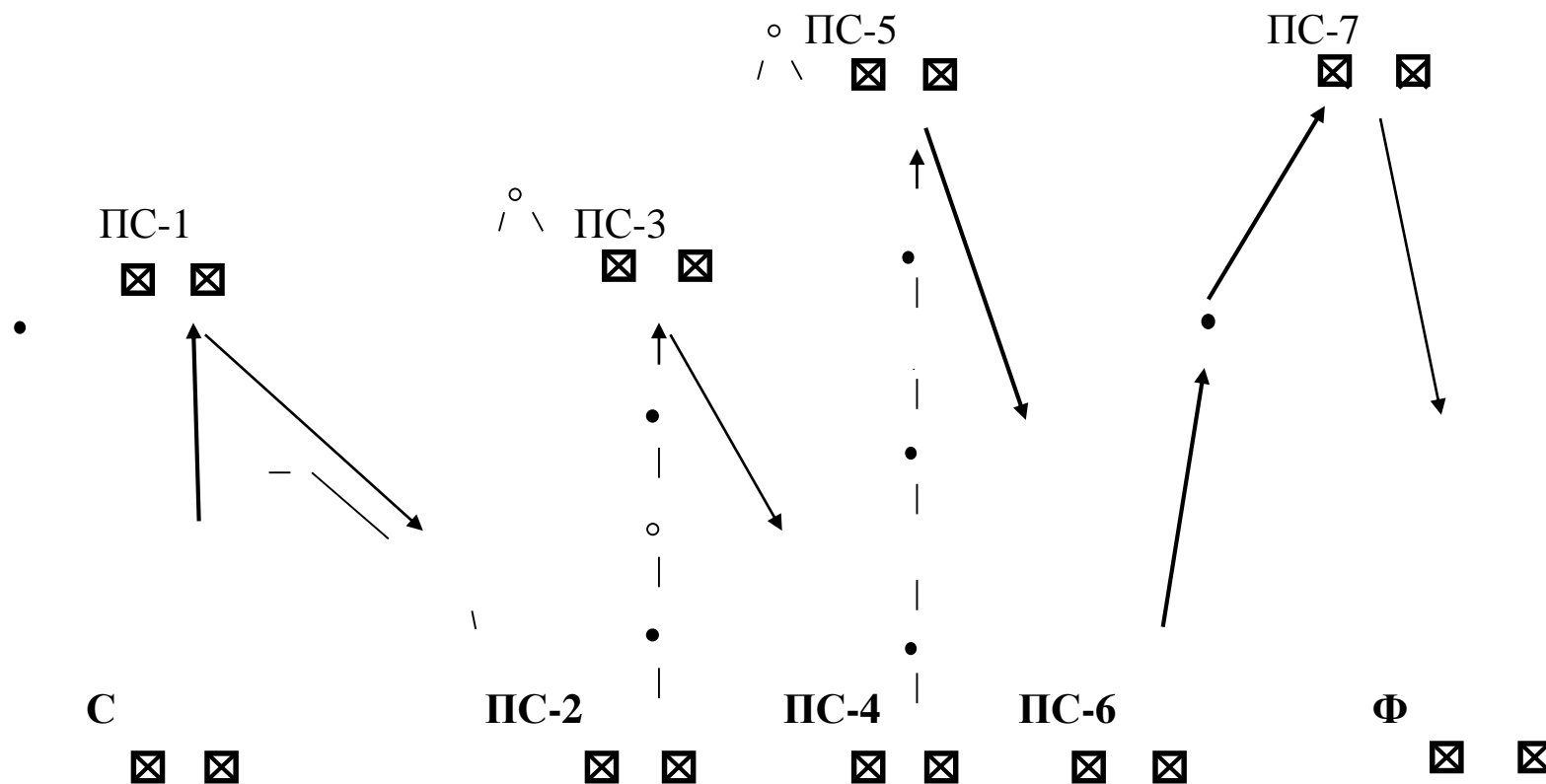
Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
(I этап)

Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования по спортивному туризму на горных дистанциях

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

### СХЕМА ДИСТАНЦИИ



*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)*

**Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования по спортивному туризму на горных дистанциях**

*08-09 апреля 2017 года*

*Санкт-Петербург*

**ППФ**

Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
(I этап)  
Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования  
по спортивному туризму на горных дистанциях

---

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

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

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

Дата проведения 08-09 апреля 2017 года

Количество этапов – 7.

Перепад высот – 30 м

Протяженность – 67 м

Контрольное время на всей дистанции: 35 минут.

Промежуточное контрольное время 20 минут на ПС4

Контрольное время 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 оборудованы 2 глухими судейскими карабинами.
- Блоки этапов проходятся без потери самостраховки, верхней судейской (ВСС) или командной страховки.

#### **СТАРТ**

##### **Этап 1. Траверс.**

Параметры: L – 7 м,  $\alpha$  – 0°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С	ППС -2 шт	ПС-1

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся свободным лазанием с командной страховкой по п. 7.6.

Для 1-ого участника обязательно прощелкивание страховки через судейские ППС

Обратное движение: лазанием с командной страховкой по п. 7.6..

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

##### **Этап 2. Подъём свободным лазанием.**

Параметры: L – 10м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-1	Стенд для скалолазания, судейские ППС – 3 шт	ПС-2

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

**Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования  
по спортивному туризму на горных дистанциях**

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

Действия: Подъем первого участника лазанием с нижней командной страховкой. Участник обязан прощелкнуть страховку в 3 судейских ППС. Подъем второго участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для второго участника должна быть организована ВКС.

**Этап 3. Спуск по перилам.**

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

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-2	–	ПС-3 (ПФ)

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 с ВКС.

**Внимание! Между 3 и 4 обязательна смена ведущего!**

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

**Этап 4. Подъём по судейским перилам с перестежкой.**

Параметры: L – 10м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-3	Судейские перила жестко закрепленные через 2 судейские ППС	ПС-4

Действия: Подъем 1-ого участника с перестежкой на судейских ППС 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 второго участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для второго участника должна быть организована ВКС.

**Этап 5. Спуск по перилам.**

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

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

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 с ВКС.

**Внимание! Между 5 и 6 обязательна смена ведущего!**

**Этап 6. Подъём по судейским перилам,**

Параметры: L – 5м,  $\alpha$  – 90°.



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

**Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования  
по спортивному туризму на горных дистанциях**

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-5	Судейские перила для 1ого и 2ого участника	ПС-6

Действия: Подъем 1-ого участника 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 судейским перилам с верхней командной страховкой (ВКС)

**Этап 7. Спуск по перилам через промежуточный ПС.**

Параметры: L – 10 м,  $\alpha$  – 90°, ПС6 - ПС-6' – 5м, ПС-6' – Ф – 5м

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – БЗ
ПС-6	ПС-6'	Ф

Действия: Спуск участников по организованным участниками перилам по п 7.7 с ВКС до пункта ПС-6'. Снятие перил и страховки по п 7.8. Спуск участников на Ф по организованным участниками перилам по п 7.7. Снятие перил и страховки по п 7.8. На участках ПС6 - ПС-6', ПС-6' – Ф должны быть разные ведущие.

Обратное движение: по перилам с ВКС.

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

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

Начальник дистанций  
Главный судья

Кузьменко Е.В. ССЗК Санкт-Петербург  
Васильева М.О. СС2К 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








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

**Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования по спортивному туризму на горных дистанциях**

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

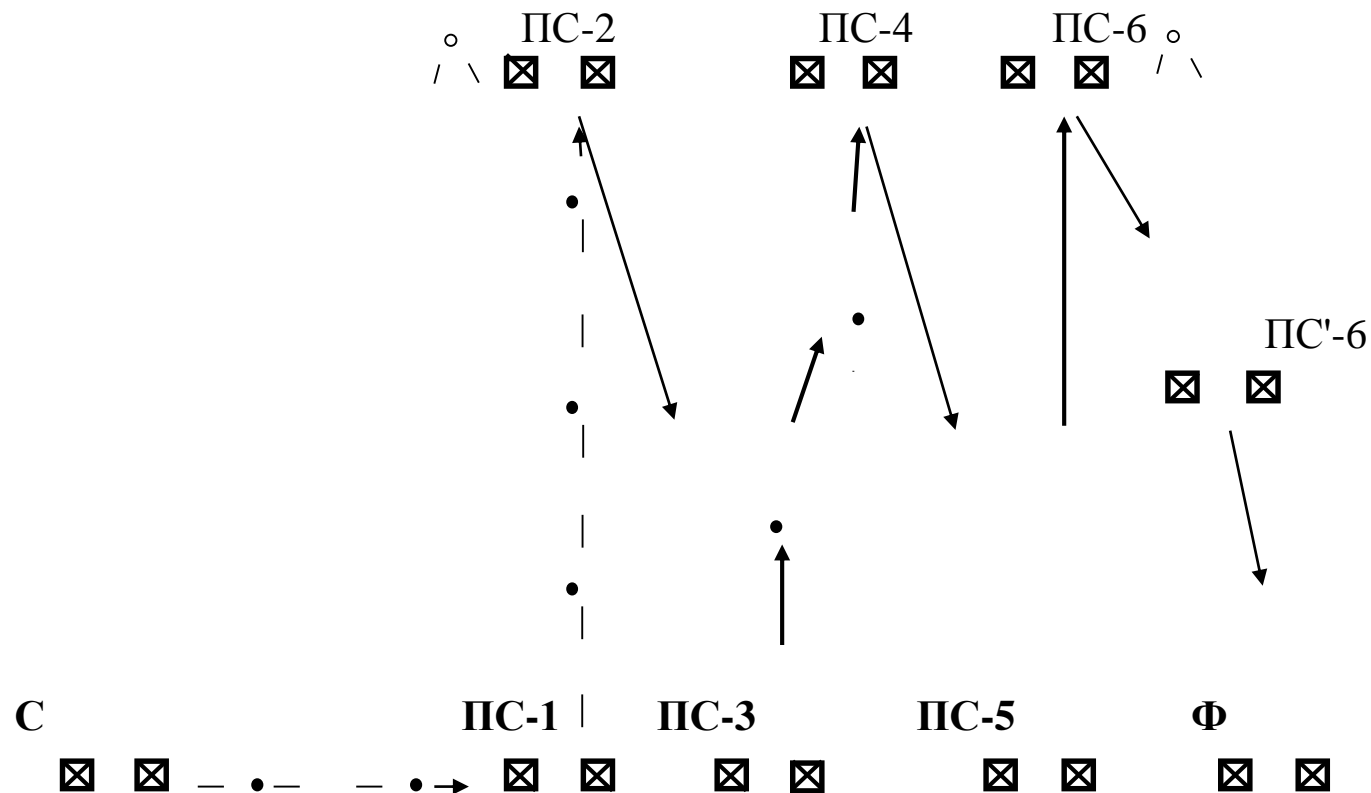
Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»  
(I этап)

Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования по спортивному туризму на горных дистанциях

08-09 апреля 2017 года

Санкт-Петербург

### СХЕМА ДИСТАНЦИИ



*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)*

***Чемпионат Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования по спортивному туризму на горных дистанциях***

---

*08-09 апреля 2017 года*

*Санкт-Петербург*

**ППФ**