

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

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

II. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

Дистанция – горная – связка (мужские связки) 3 класса

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

Дата проведения 18-19 ноября 2017 года

Количество этапов – 8.

Перепад высот – 33 м

Протяженность – 71 м

Контрольное время на всей дистанции: 45 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

Старт оборудован стартовым городком и стартовым ПС. Участники могут находиться в стартовом городке без страховки. Участник, осуществляющий страховку, должен находиться на самостраховке.

Блок этапов 1-2

На блоке этапов 1-2 участники должны осуществить подъем (С-ПС1) и спуск (ПС1-ПС2) транспортируемого участника (манекен) по п. 7.14.

Транспортировка считается оконченной после постановки манекена на самостраховку и освобождения его от всех командных элементов снаряжения.

Этап 1. Подъем по судейским перилам. Подъем Транспортируемого участника без сопровождающего (манекен).

Параметры: L – 6 м, α (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).

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

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры: L – 11 м, α – 40°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
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.

Внимание! Между этапами 2 и 3 обязательна смена ведущего!

Этап 3. Подъём с ИТО. ВСС-1

Параметры: L – 7м, α – 90°.

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

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

Этап 4. Спуск по перилам.

Параметры: L – 7 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – БЗ
ПС-3	–	ПС-4 (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 4 и 5 обязательна смена ведущего!

ПФ для участников не уложившихся в ПКВ.

Этап 5. Подъём свободным лазанием. ВСС-2

Параметры: L – 10м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-4	Стенд для скалолазания, судейские ППС – 3 шт	ПС-5

Действия: Подъём первого участника лазанием с нижней командной страховкой и ВСС. Участник обязан прощелкнуть страховку в 3 судейских ППС (судейский карабин). Подъём второго участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для второго участника должна быть организована ВКС.

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

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

Этап 6. Спуск по перилам.

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-5	–	ПС-6

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 6 и 7 обязательна смена ведущего!

Этап 7. Подъём по судейским перилам с перестежкой.

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-6	Судейские перила жестко закрепленные (1 ППС)	ПС-7

Действия: Подъем 1-ого участника с перестежкой через узел 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 через промежуточный ПС.

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-7	ПС-7'	Ф

Действия: Спуск участников по организованным участниками перилам по п 7.7 с ВКС до пункта ПС-7'. 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. Обязательно жесткое закрепление спусковых перил на ПС-7'.

Обратное движение: по перилам с ВКС.

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

Начальник дистанций
Главный судья

Кузьменко Е.В. ССЗК 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

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

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

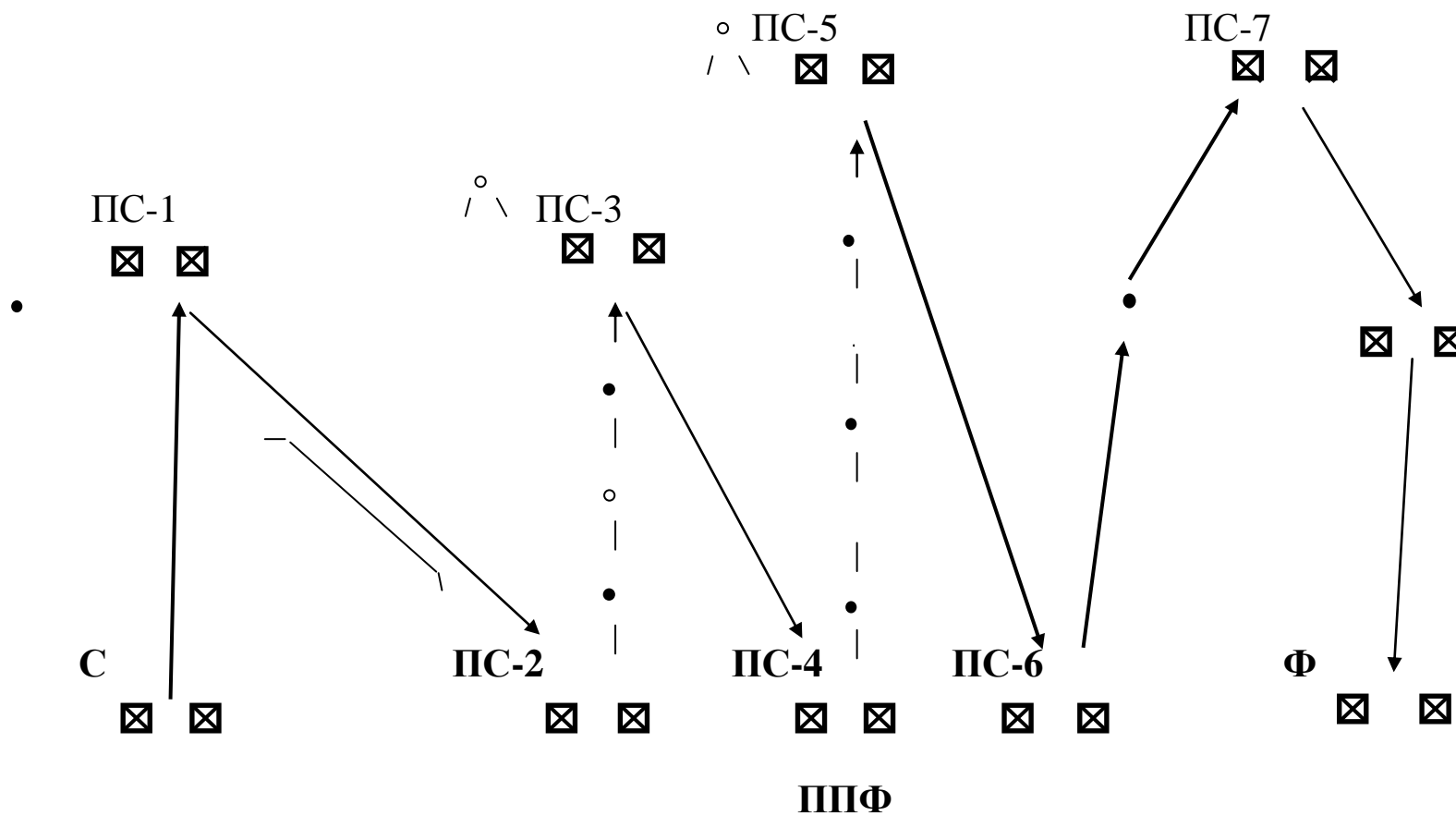
	петля		ограничения
	глухой судейский карабин		направление движения
	двойные судейские перила или накопителшь		пункт промежуточной страховки организованный участниками
	судейская страховка		

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

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

СХЕМА ДИСТАНЦИИ



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

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

Дистанция – горная - связка (смешанные связки) 3 класса

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

Дата проведения 18-19 ноября 2017 года

Количество этапов – 8.

Перепад высот – 33,5 м

Протяженность – 70,5 м

Контрольное время на всей дистанции: 40 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

Участники на старте получают контрольный груз (10 кг), который обязаны транспортировать по дистанции в соответствии с п. 7.13 регламента (допускается вытягивание груза на этапе траверс). Груз должен посетить все ПС. Ограничения на дистанции на груз не распространяются.

Этап 1. Подъём по судейским перилам

Параметры: L – 10м, α – 90°.

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

Действия: Подъём 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.

Подъём 2-ого участника по командным перилам с верхней командной страховкой (ВКС)

Этап 2. Спуск по перилам через промежуточный ПС.

Параметры: L – 10 м, α – 90°, ПС1 - ПС-1' – 6м, ПС-1' – ПС-2 – 4м

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

Действия: Спуск участников по организованным участниками перилам по п 7.7 с ВКС до пункта ПС-1'. 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 ПС1 - ПС-1', ПС-1' – ПС-2 должны быть разные ведущие. Перила на ПС-1' должны быть жестко закреплены.

Страховка на участке ПС-1' – ПС-2 через ПС1 -запрещена!

Обратное движение: по перилам с ВКС.

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

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

Этап 3. Подъём по судейским перилам с перестежкой.

Параметры: L – 10м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-2	Судейские перила жестко закрепленные через 1 судейские ППС	ПС-3

Действия: Подъем 1-ого участника с перестежкой через судейскую 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 4. Спуск по перилам.

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

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

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 4 и 5 обязательна смена ведущего!

ПФ для участников не уложившихся в ПКВ.

Этап 5. Подъём свободным лазанием.

Параметры: L – 10м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-4	Стенд для скалолазания, судейские ППС – 3 шт	ПС-5

Действия: Подъем первого участника лазанием с нижней командной страховкой. Участник обязан прощелкнуть страховку в 3 судейских ППС (судейские оттяжки). Подъем 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	-	ПС-6

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 6 и 7 обязательна смена ведущего!

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

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

Этап 7. Траверс.

Параметры: L – 7 м, α – 20°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-6	ППС -2 шт	ПС-7

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 (шлямбур)

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

Этап 8. Спуск по перилам.

Параметры: L – 3,5 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-7	-	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. ССЗК 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

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

18-19 ноября 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»
ФИНАЛ

18-19 ноября 2017 года

Санкт-Петербург

СХЕМА ДИСТАНЦИИ

