

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

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

31 марта – 1 апреля 2018 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 31 марта – 1 апреля 2018 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

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.

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°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
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»
1 этап**

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

31 марта – 1 апреля 2018 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 1-ого участника, по организованным по п. 7.7. участником перилам с ВКС. Организация наклонной навесной переправы. Допускается крепление одинарной переправы. Спуск 2-ого 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 – 7 м, α – 90°.

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

Действия: Подъём 1-ого участника по судейским ИТО (шлямбур) с использованием техники ИТО и нижней командной страховкой и ВСС, необходимо прощелкнуть страховку через 2 судейские ППС(шлямбур). Подъём 2-ого участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для 2-ого участника должна быть организована ВКС.

Этап 4. Спуск по перилам.

Параметры: L – 7 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
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 по п .7.3. 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 – 10 м, α – 90°.

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

Действия: Подъём 1-ого участника лазанием с нижней командной страховкой и ВСС. Участник обязан прощелкнуть страховку в 3 судейских ППС (судейский карабин). Подъём 2-ого участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для 2-ого участника должна быть организована ВКС.

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

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

31 марта – 1 апреля 2018 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 по п 7.3. с ВКС.

Внимание! Между 6 и 7 обязательна смена ведущего!

Этап 7. Подъём по судейским перилам с перестежкой.

Параметры: L – 10м, α – 90°.

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

Действия: Подъём 1-ого участника с перестежкой через узел по судейским перилам п. 7.3.2. с нижней командной страховкой. По п. 7.3.2. для 1-ого участника жумар должен быть подстрахован карабином. Судейская ППС закрыта для постановки на самостраховку.

Подъём 2-ого участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для 2-ого 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'. 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 самостраховку и освобождению судейского оборудования или отказу от снаряжения)

Начальник дистанций
Главный судья

Аксарин С.М. СС1К, г.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»
I этап*

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

31 марта – 1 апреля 2018 года

Санкт-Петербург

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

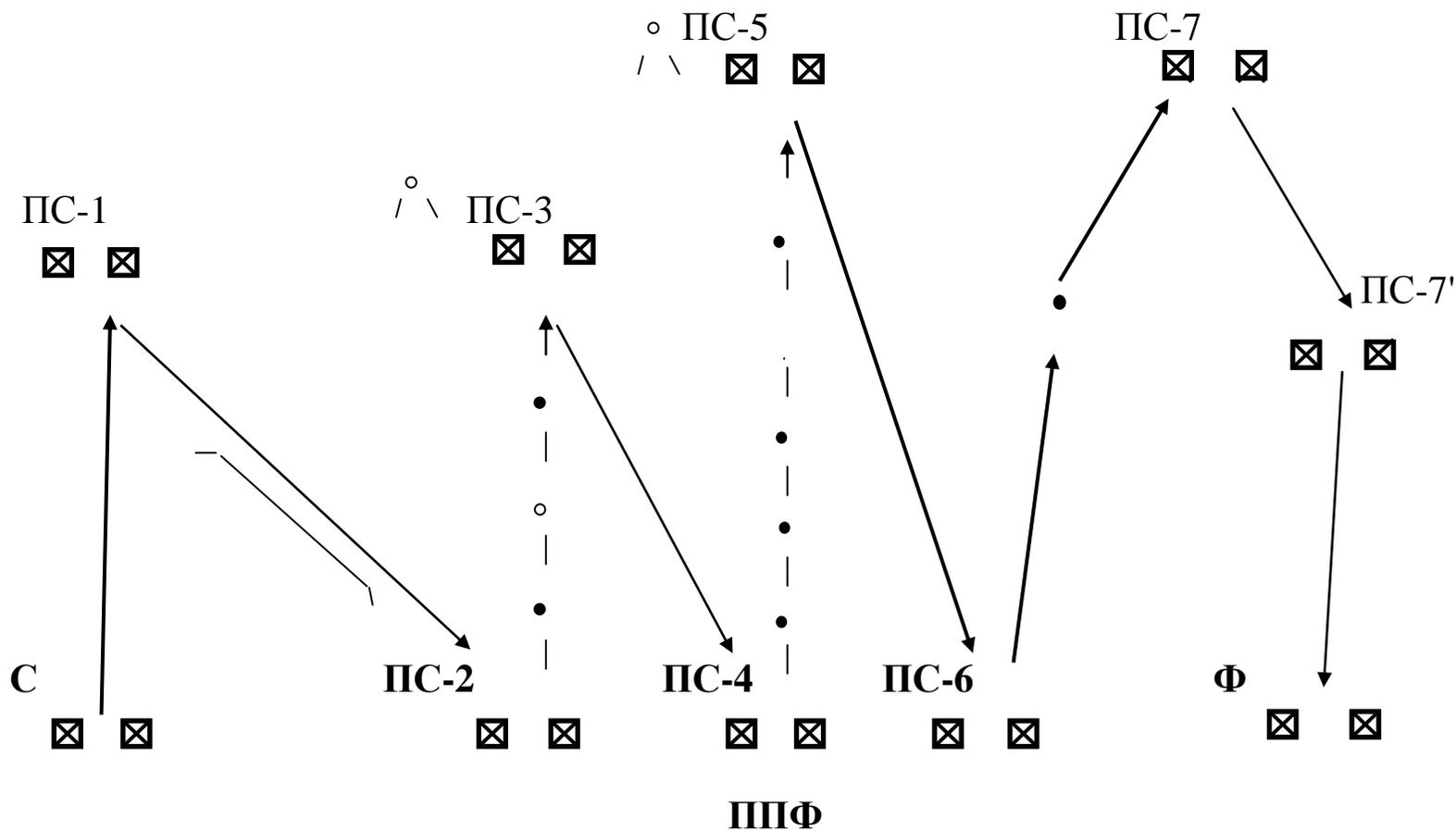
Кубок Санкт-Петербурга по спортивному туризму в дисциплине «дистанция - горная – связка»
1 этап

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

31 марта – 1 апреля 2018 года

Санкт-Петербург

СХЕМА ДИСТАНЦИИ



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

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

31 марта – 1 апреля 2018 года

Санкт-Петербург

Дистанция – горная - связка (мужские связки) 3 класса

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

Дата проведения 31 марта – 1 апреля 2018 года

Количество этапов – 8.

Перепад высот – 33,5 м

Протяженность – 72,5 м

Контрольное время на всей дистанции: 45 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°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
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

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
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 по п 7.3 с ВКС.

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

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

31 марта – 1 апреля 2018 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 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 1-ого участника жумар должен быть подстрахован карабином. Судейская ППС закрыта для постановки на самостраховку. Подъем 2-ого участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для 2-ого 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 по п 7.3. 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 1-ого участника лазанием с нижней командной страховкой. Участник обязан прощелкнуть страховку в 3 судейских ППС (судейские оттяжки). Подъем 2-ого участника любым способом, не противоречащим Регламенту. Для 2-ого 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»
1 этап**

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

31 марта – 1 апреля 2018 года

Санкт-Петербург

Этап 7. Траверс.

Параметры: L – 7 м.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-6	ППС -2 шт., стенд для скалолазания	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. Траверс с ИТО.

Параметры: L – 3 м

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-7	Судейские ППС, судейские перила	ПС-8

Действия: На этапе 1-ому участнику по желанию предоставляются судейские «фифы». 1-ый участник движется с любыми элементами ИТО по ППС траверса (для нагружения 1-ому открыты только судейские карабины. Основа для ИТО бревно с креплениями). Командная страховка должна проходить через 2 ППС.

2-ой участник движется по судейским перилам траверса по п 7.5. или без перил по п 7.6.

Связка может пройти в полном составе по судейским перилам за 60 баллов штрафа за тактику.

В случае 3 срывов при прохождении траверса с ИТО, связка получает по 10 баллов штрафа за каждый срыв, в соответствии с таблицей 6.1 Регламента, и переходит на судейские перила, получая 60 баллов штрафа за тактику.

Обратное движение: по судейским перилам по п. 7.5. с командной страховкой.

Этап 9. Спуск по судейским перилам.

Параметры: L – 2,5 м, α – 90°.

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

Действия: Спуск участников по судейским перилам с ВКС. Снятие страховки по п 7.8.

Обратное движение: по перилам 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

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

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

31 марта – 1 апреля 2018 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

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

31 марта – 1 апреля 2018 года

Санкт-Петербург

СХЕМА ДИСТАНЦИИ

