

2 этап Кубка Санкт-Петербурга в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

Дистанция – горная - связка (мужские связки) 4 класса

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

Дата проведения: 16-18 декабря 2022 года

Количество этапов: 8

Перепад высот: 29 м

Протяженность: 77 м

ОКВ и ПКВ будут объявлены не позднее, чем за 1 час до старта.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

- Дистанция оборудована ВСС-1, ВСС-2, ВСС-3. Подключение к ВСС производится участником непосредственно перед стартом этапа или блока этапов. После окончания этапа/блока этапов ВСС должны быть возвращены участниками в их исходное состояние.
- Все ПС оборудованы 2 глухими судейскими карабинами или петлями.

СТАРТ

Этап 1. Траверс

Параметры: L – 5 м, α – 0°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – БЗ
С	Скалолазный стенд с зацепами, 3 судейские ППС (оттяжки)	ПС-1

Действия: Первый участник движется по п. 7.6 с прощелкиванием командной страховки в 3 судейские ППС. Второй участник движется любым способом, не противоречащим Правилам, с командной страховкой.

Обратное движение: любым способом, не противоречащим Правилам, с командной страховкой.

На ПС-1 на самостраховке находится условно пострадавший участник (манекен)

Этап 2. Подъем по наклонной навесной переправе – Подъем участника (манекен)

Параметры: L – 12 м, α – 60°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-1	Двойные судейские перила, ВСС-1	ПС-2

Действия: Первый участник поднимается по наклонной навесной переправе по п. 7.11 с командной страховкой по пп. 7.1.2 - 7.1.8, самостраховкой по п. 7.3.2 и ВСС-1. Транспортировка условно пострадавшего участника (манекен) по наклонной навесной переправе по п. 7.14 с креплением манекена к наклонной навесной переправе по п. 7.11. Движение второго участника по п. 7.11 с ВКС. Порядок прохождения этапа участниками и условно пострадавшим не важен. Условно пострадавший должен быть поставлен на самостраховку в ПС-2.

Обратное движение: по судейским перилам по п. 7.11 с ВКС.

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

2 этап Кубка Санкт-Петербурга в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

Этап 3. Спуск в ограничениях – спуск условно пострадавшего (манекен).

Параметры: L – 12 м, α – 90°.

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

Действия: Спуск участников по п. 7.4 с организацией перил по п. 7.7 с ВКС.

Спуск условно пострадавшего (манекен) по п. 7.14. Условно пострадавший (манекен) должен быть оставлен на ПС-3 на самостраховке. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

Ограничения действуют только на второго участника и условно пострадавшего.

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

Этап 4. Подъем скальный в ограничениях

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-3	Скалолазный стенд с зацепами и ограничениями, 4 судейские ППС (оттяжки), ВСС-2	ПС-4

Действия: Подъем первого участника по п. 7.1 с нижней командной страховкой и ВСС-2 с прощелкиванием командной страховки в 4 судейские ППС. Второй участник движется любым способом, не противоречащим Правилам, с ВКС. Ограничения действуют на обоих участников.

Обратное движение: по командным перилам по п. 7.4 с ВКС.

Этап 5. Спуск с организацией перил в ограничениях

Параметры: L – 10 м, α – 65°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-4	Скалолазный стенд с зацепами, открытыми шлямбурными крючьями и ограничениями, судейские страховочные перила.	ПС-5 (ПФ)

Действия: На этапе первый участник обязаны перед началом движения подщелкнуть ус самостраховки к страховочным судейским перилам. Спуск участников по перилам, организованным по п. 7.7, по п. 7.4 с ВКС в ограничениях, действующих на обоих участников. Для второго участника обязательно осуществление противомаятниковых мероприятий. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

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

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

На ПС-5 участники могут получить фифы для прохождения этапа 7

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

2 этап Кубка Санкт-Петербурга в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

Этап 6. Подъем по перилам

Параметры: L – 7 м, α – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-5	Судейские перила, ВСС-3	ПС-6

Действия: Первый участник двигается по судейским перилам по п. 7.3 с командной страховкой по пп. 7.1.2-7.1.6 и ВСС-3. Второй участник - по п. 7.3 с ВКС, по командным перилам, организованным по п. 7.7.

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

Этап 7. Траверс

Параметры: L – 6 м, α – 0°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-6	Судейские бревна с ограничениями, судейские страховочные перила, 3 судейские ППС (оттяжки)	ПС-7

Действия: На этапе оба участника обязаны перед началом движения подщелкнуть ус самостраховки к страховочным судейским перилам.

Первый участник двигается по п. 7.6 с командной страховкой используя технику ИТО по судейским бревнам. Участник обязан прощелкнуть командную страховку в 3 судейские ППС (оттяжки). Второй участник – любым способом, не противоречащим Правилам, с командной страховкой.

Обратное движение: любым способом, не противоречащим Правилам, с командной страховкой и страховкой усом самостраховки в судейские страховочные перила.

Этап 8. Спуск с организацией перил в ограничениях

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

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

Действия: Спуск первого и второго участника по перилам, организованным по п. 7.7 с ВКС по п. 7.4 в ограничениях, действующих на обоих участников. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

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

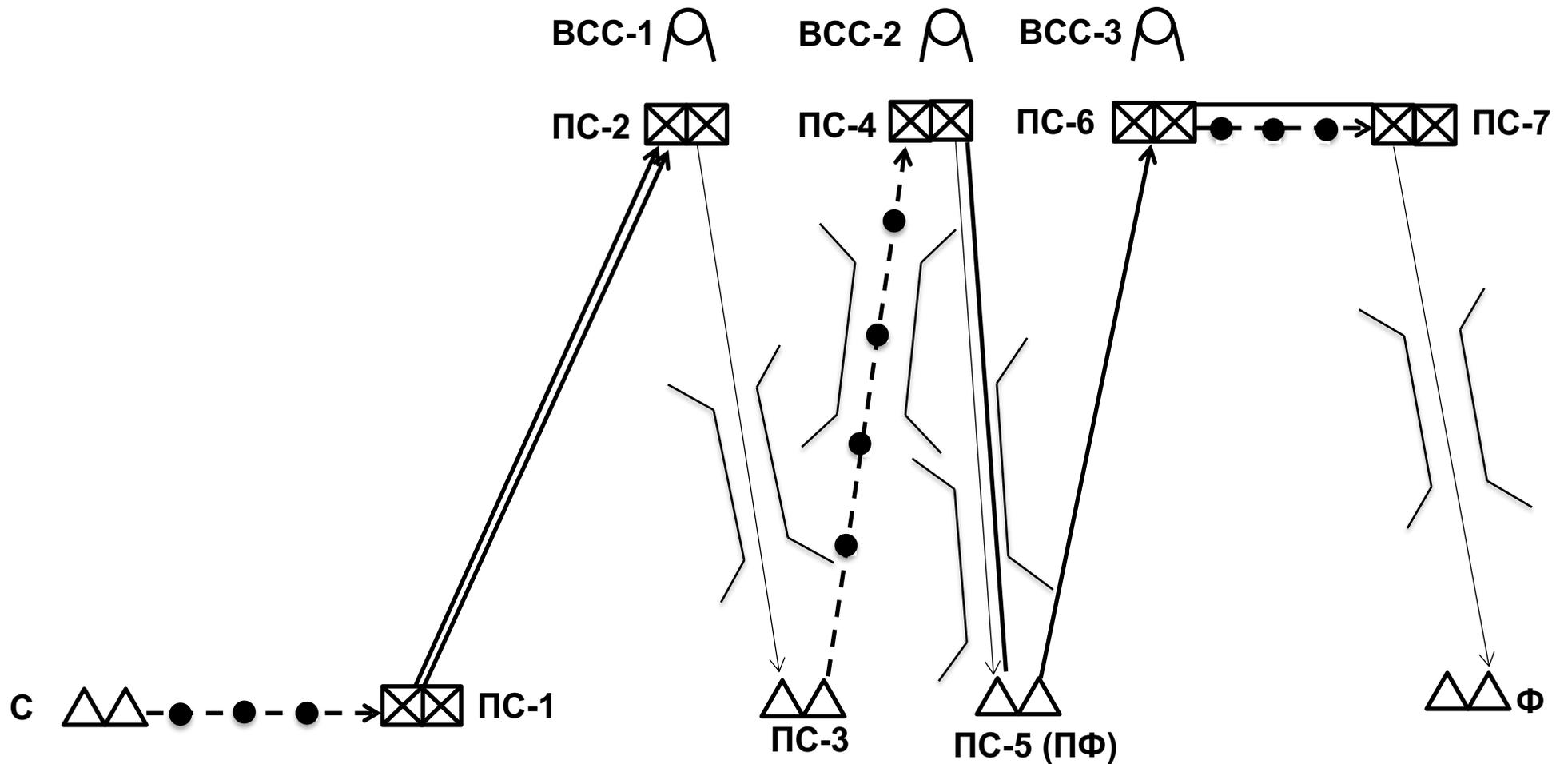
ФИНИШ (при постановке обоих участников на самостраховку и освобождению судейского оборудования или отказу от снаряжения)

2 этап Кубка Санкт-Петербурга в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

СХЕМА ДИСТАНЦИИ (МУЖСКИЕ СВЯЗКИ 4 КЛАСС)



16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

II. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

Дистанция – горная – связка (женские связки) 4 класса

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

Дата проведения: 16-18 декабря 2022 года

Количество этапов: 10

Перепад высот: 39 м

Протяженность: 79 м

ОКВ и ПКВ будут объявлены не позднее, чем за 1 час до старта.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

- Дистанция оборудована ВСС-1, ВСС-2, ВСС-3, ВСС-4, ВСС-5. Подключение к ВСС производится участником непосредственно перед стартом этапа или блока этапов. После окончания этапа/блока этапов ВСС должны быть возвращены участниками в их исходное состояние.
- Все ПС в соответствии с технической необходимостью оборудованы или 2 глухими судейскими карабинами или судейскими петлями

Этап 1. Подъем по судейским перилам

Параметры: L – 9 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С	Судейские перила, ВСС-1	ПС-1

Действия: Подъем обоих участников по судейским перилам по п. 7.3.2. Первый участник движется с командной страховкой по пп. 7.1.2-7.1.6 и ВСС-1. Второй - с ВКС

Обратное движение: по командным перилам по п. 7.4 с ВКС.

Этап 2. Организация навесной переправы

Параметры: L – 6 м, α – 15°.

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

Действия: Первый участник двигается по судейским М-образным перилам, не прерывая самостраховку, по п. 7.3. При использовании устройства, отвечающего требованиям п. 3.3.5, оно должно быть заблокировано карабином (п. 7.3.2). При выполнении элемента “спуск” и перехода к элементу “подъем”, участник обеспечивается ВКС по пп. 7.2.2 - 7.2.3, при выполнении элемента “подъем” - командной страховкой по пп. 7.1.2 - 7.1.7.

Далее участники организуют навесную переправу с ПС-1 на ПС-2 по п. 7.7. Второй участник двигается по п. 7.11 с сопровождением. Снятие перил по п. 7.8.

Обратное движение: по судейским перилам по п. 7.3 с командной страховкой - до организации командных перил; по командным перилам по п. 7.11. с сопровождением - после организации перил.

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

2 этап Кубка Санкт-Петербурга в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

Этап 3. Организация спуска в ограничениях

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

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

Действия: Спуск участников п. 7.4 по организованным участниками перилам по п 7.7 с ВКС в ограничениях, которые действуют на второго участника. Снятие перил и страховки по п 7.8.

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

На ПС-3 команда забирает контрольный груз, который обязана транспортировать до ПС-6 с обязательным посещением грузом ПС-4 и ПС-5

Этап 4. Подъем скальный

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-3	3 судейских ППС (оттяжки), скалолазный стенд с зацепами, ВСС-2	ПС-4

Действия: Подъем первого участника по п. 7.1 с нижней командной страховкой и ВСС-2 с прощелкиванием командной страховки в 3 судейских ППС. Вторым участником движется любым способом, не противоречащим Правилам, с ВКС.

Обратное движение: по командным перилам по п. 7.4 с ВКС.

Этап 5. Траверс

Параметры: L – 5 м, α – 0°.

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-4	Судейские страховочные перила, скалолазный стенд с зацепами, 3 судейские ППС (оттяжки)	ПС-5

Действия: На этапе оба участника обязаны перед началом движения подщелкнуть ус само страховки к страховочным судейским перилам.

Первый участник двигается по п. 7.6 с командной страховкой. Участник обязан прощелкнуть командную страховку в 3 судейские ППС (оттяжки). Вторым участником – любым способом, не противоречащим Правилам, с командной страховкой.

Обратное движение: любым способом, не противоречащим Правилам, с командной страховкой и страховкой усом в судейские страховочные перила.

При постановке на само страховку в ПС-5 второй участник становится условно пострадавшим (травма рук)

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

2 этап Кубка Санкт-Петербурга в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

Этап 6. Спуск транспортируемого участника – спуск с организацией перил

Параметры: L – 10 м, α – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-5	ВСС-3	ПС-6 (ПФ)

Действия: Участник обеспечивает спуск транспортируемого участника с травмой рук по п. 7.14 или по пп. 7.15.3, 7.15.5, 7.15.7 с самостраховкой схватывающим узлом на двойной веревке с ВСС-3. Транспортируемый участник может самостоятельно встать на самостраховку в ПС-6, после чего он «выздоровливает».

Спуск второго участника по 7.4 с ВКС по организованным по п. 7.7 командным перилам (при выполнении первого технического приема по п. 7.14). Снятие перил и страховки по п. 7.8.

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

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

Лидеры на этапах 4 и 8 должны быть разные.

Этап 7. Подъем скальный

Параметры: L – 6 м, α – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-6	3 судейских ППС (оттяжки), скалолазный стенд с зацепами, ВСС-4.	ПС-7

Действия: Подъем первого участника по п. 7.1 с нижней командной страховкой и ВСС-4, с прощелкиванием командной страховки в 3 судейские ППС. Второй участник движется любым способом с ВКС, не противоречащим Правилам.

Обратное движение: по командным перилам по п. 7.4 с ВКС.

Этап 8. Переправа маятником

Параметры: L – 8 м, α – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-7	Скалолазный стенд с зацепами, 3 судейские ППС (оттяжки), маятниковая точка (К), ВСС-4.	ПС-8

Действия: Подъем первого участника по п. 7.1 с нижней командной страховкой и ВСС-4 до точки К с прощелкиванием командной страховки через 3 судейские ППС, организация перил маятника по п. 7.7, спуск к ПС-7 любым способом, не противоречащим Правилам, с ВКС. Далее участники по п. 7.12 переправляются на ПС-8 в ограничениях, действующих на обоих участников. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

Обратное движение: по перилам по п.7.12 с ВКС.

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

2 этап Кубка Санкт-Петербурга в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

Этап 9. Подъем скальный

Параметры: L – 6 м, α – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-8	3 судейских ППС (оттяжки), скалолазный стенд с зацепами, ВСС-5.	ПС-9

Действия: Подъем первого участника по п. 7.1 с нижней командной страховкой и ВСС-5, с прощелкиванием командной страховки в 3 судейские ППС. Второй участник движется любым способом, не противоречащим Правилам, с ВКС.

Обратное движение: по командным перилам по п. 7.4 с ВКС.

Этап 10. Спуск с организацией перил

Параметры: L – 9 м, α – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-9		Ф

Действия: Спуск участников по 7.4 с ВКС по организованным по п. 7.7 командным перилам. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

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

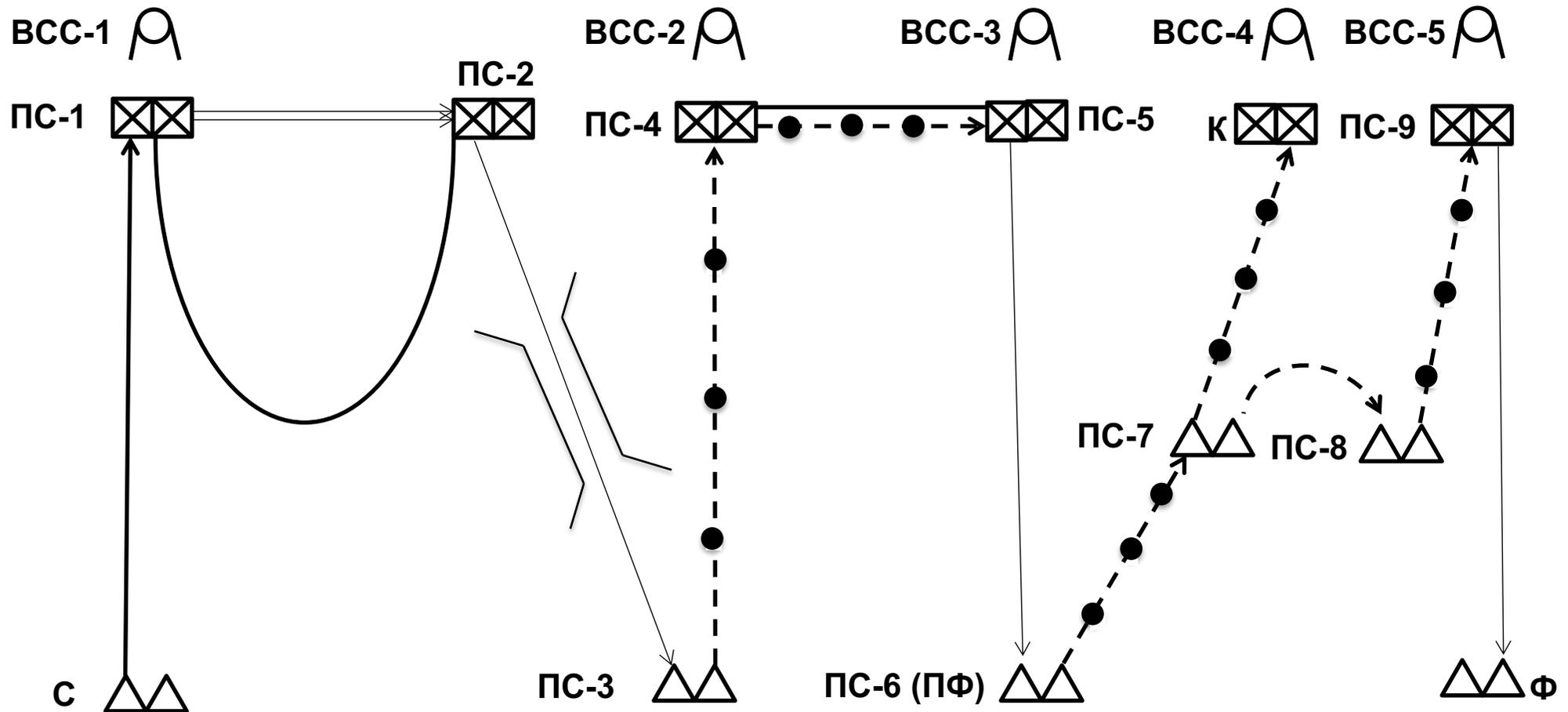
ФИНИШ (при постановке обоих участников на само страховку и освобождению судейского оборудования или отказу от снаряжения)

2 этап Кубка Санкт-Петербурга в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

СХЕМА ДИСТАНЦИИ (ЖЕНСКИЕ СВЯЗКИ 4 КЛАСС)



Межрегиональные соревнования в дисциплине «дистанция - горная – связка»

16-18 декабря 2022 года

г. Санкт-Петербург

СОКРАЩЕНИЯ

ВСС – верхняя судейская страховка	ИС – исходная сторона	ТО – точка опоры
ВКС – верхняя командная страховка	ЦС – целевая сторона	РЗ – рабочая зона
ПС – пункт страховки	ОЗ – опасная зона	КЛ – контрольная линия
ППС – промежуточный пункт страховки	БЗ – безопасная зона	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Верхняя судейская страховка		Судейский ППС
	Глухой судейский карабин		Командный ППС
	Судейская петля		Двойные командные перила
	Направление движения		Ограничения
	Судейские перила		Судейские двойные перила
	Командные перила		