

**Межрегиональные соревнования по спортивному туризму  
на горных дистанциях**

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

## **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

### **II. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИЙ**

**Дистанция – горная – связка**

**4 класс (женские связки)**

Место проведения: СК «Вяземский», Вяземский пер., д. 5-7

Даты проведения: 13–15 декабря 2024 года

Количество этапов: 12

Перепад высот: 30 м.

Протяженность: 97 м.

ПКВ на ПС-9 (ПФ) – 45 мин.

ОКВ – 65 мин.

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

– Дистанция оборудована ВСС-1, ВСС-2, ВСС-3, ВСС-4. Подключение к ВСС производится лидирующим участником непосредственно перед стартом этапа или блока этапов. ВСС-1 отключается после окончания Этапа 2, ВСС-2 после окончания Этапа 7, ВСС-3 после окончания Этапа 9, ВСС-4 на финише.

- Все ПС в соответствии с технической необходимостью оборудованы глухими судейскими карабинами и/или судейскими петлями. Все судейские ППС представлены судейскими оттяжками.

– Груз предоставляется организаторами, рюкзаки для транспортировки участники подготавливают самостоятельно перед стартом.

#### **Этап 1. Подъем, ИТО**

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

<i>Оборудование этапа:</i>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С	вертикальная стена, 6 открытых шлямбуров для ИТО, 4 судейских ППС, ВСС-1	ПС-1

*Действия:* Первый участник движется с нижней командной страховкой и ВСС-1 с использованием техники ИТО по п.7.1. Второй участник движется по п.7.2 с ВКС.

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

**Межрегиональные соревнования по спортивному туризму  
на горных дистанциях**

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

**Этап 2. Спуск по судейским перилам**

Параметры: L – 2 м,  $\alpha$  – 90°.

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

Действия: Спуск участников по п.7.4 с ВКС.

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

**Блок этапов 3-4. Спуск - Маятник**

**Этап 3. Спуск**

Параметры: L – 5 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-2	скалолазный стенд	ПС-3

Действия: Организация перил по п.7.7, спуск участников по п.7.4 с ВКС

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

**Этап 4. Маятник**

Параметры: L – 6 м,  $\alpha$  – 0°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-3	скалолазный стенд, ограничения	ПС-4

Действия: Переправа маятником по п. 7.12 с ВКС в ограничениях, действующих на обоих участников. Разрешено использование в качестве точки крепления к маятнику страховочно-спусковых устройств. Снятие ВКС и перил по п.7.8.

Обратное движение: по перилам по пунктам 7.12 и 7.3. с ВКС.

**Этап 5. Спуск по судейским перилам**

Параметры: L – 3 м,  $\alpha$  – 90°.

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

Действия: Спуск участников по п.7.4 с ВКС.

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

***! На станции ПС-5 на усах самостраховки находятся 2 груза (весом по 6 кг). Участники транспортируют по дистанции груз по п.7.13 со станции ПС-5 до ПС-9!***

***! На этапах 6 и 8 обязательно разные лидирующие участники!***

**Межрегиональные соревнования по спортивному туризму  
на горных дистанциях**

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

**Этап 6. Подъем**

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

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-5	скалолазный стенд с зацепами, 4 судейских ППС, ВСС-2	ПС-6

Действия: Первый участник движется с нижней командной страховкой и ВСС-2 по п.7.1. Второй участник движется по п.7.2 с ВКС.

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

**Этап 7. Спуск в ограничениях**

Параметры: L – 12 м,  $\alpha$  – 90°.

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

Действия: Организация перил по п.7.7, участники обязаны организовать противомаятниковые мероприятия. Первый участник спускается по п.7.4 и п.7.6 с ВКС и обязательно прощелкивает командную страховку через 3 судейских ППС. Второй участник движется по п.7.4 и 7.5 с ВКС по перилам, организованным согласно п.7.7.5.

Обратное движение: свободным лазанием по п.7.2 и п.7.6 с ВКС или по перилам по п.7.3 и п.7.5 с ВКС.

**! На этапах 6 и 8 обязательно разные лидирующие участники!**

**Этап 8. Подъем**

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

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-7	скалолазный стенд с зацепами, 4 судейских ППС, ВСС-3	ПС-8

Действия: Первый участник движется с нижней командной страховкой и ВСС-3 по п.7.1. Второй участник движется по п.7.2 с ВКС.

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

**Этап 9. Спуск**

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

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-8	-	ПС-9 (ПФ)

Действия: Организация перил по п.7.7, спуск участников по п.7.4 с ВКС. Снятие ВКС и перил по п.7.8.

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

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

**! Участники оставляют грузы на самостраховке на ПС-9 и продолжают движение по дистанции без него!**

**Межрегиональные соревнования по спортивному туризму  
на горных дистанциях**

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

**Этап 10. Траверс**

Параметры: L – 8 м,  $\alpha$  – 0°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-9	скалолазный стенд с зацепами, 3 судейских ППС, нижние ограничения	ПС-10

Действия: Первый участник двигается с командной страховкой по п.7.6. Судейские ППС запрещены для нагружения. Второй участник двигается с командной страховкой по п.7.6.

Обратное движение: с командной страховкой по п.7.6.

**Этап 11. Подъем по каремам**

Параметры: L – 12 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-10	судейские перила (4 участка карем), ВСС-4	ПС-11

Действия: Первый участник поднимается по судейским перилам (каремам) с перестежкой по п.7.3. с нижней командной страховкой и ВСС-4. Второй участник поднимается по судейским перилам (каремам) по п.7.3. с ВКС. Переход между участками карем осуществляется без потери самостраховки на перилах. Точки крепления карем к рельефу закрыты для подключения элементов самостраховки.

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

**Этап 12. Спуск**

Параметры: L – 9 м,  $\alpha$  – 90°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-11	-	Ф

Действия: Организация перил по п.7.7, спуск участников по п.7.4 с ВКС. Снятие ВКС и перил 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)**

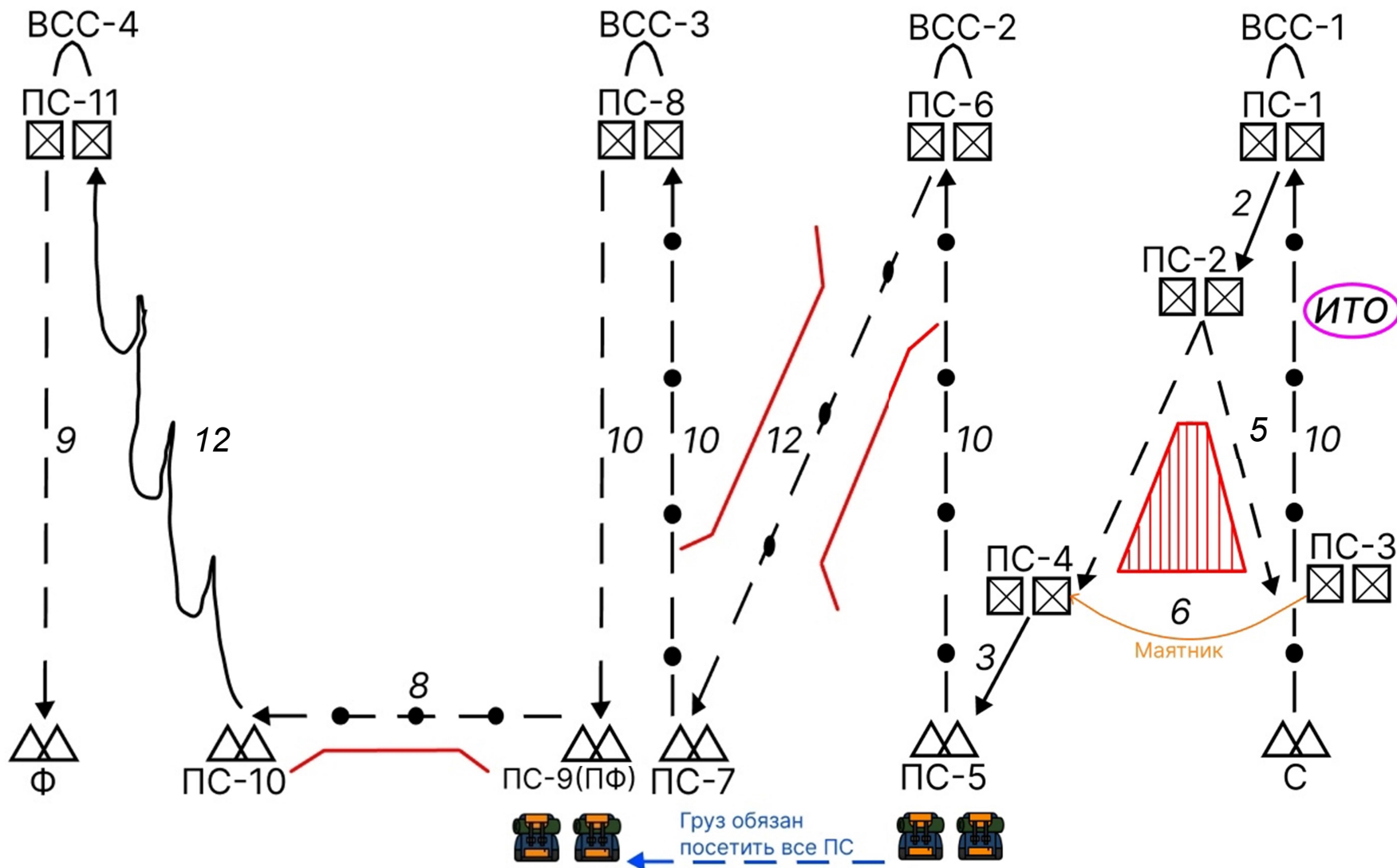
Межрегиональные соревнования по спортивному туризму на горных дистанциях

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

Схема дистанции

«дистанция – горная – связка» (4 класс, женские связки)



**Межрегиональные соревнования по спортивному туризму  
на горных дистанциях**

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

**Дистанция – горная – связка  
4 класс (мужские связки)**

Место проведения: СК «Вяземский», Вяземский пер., д.5-7

Даты проведения: 13–15 декабря 2024 года

Количество этапов: 9

Перепад высот: 30 м.

Протяженность: 89 м.

ПКВ на ПС-7 (ПФ) – 45 мин.

ОКВ – 65 мин.

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

– Дистанция оборудована ВСС-1, ВСС-2, ВСС-3, ВСС-4. Подключение к ВСС производится лидирующим участником непосредственно перед стартом этапа или блока этапов. ВСС-1 отключается после окончания Этапа 3, ВСС-2 - после окончания Этапа 5, ВСС-3 – на финише.

– Все ПС в соответствии с технической необходимостью оборудованы глухими судейскими карабинами и/или судейскими петлями. Все судейские ППС представлены судейскими оттяжками.

**Этап 1. Траверс**

Параметры: L – 6 м,  $\alpha$  – 0°.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С	скалолазный стенд с зацепами, 2 судейских ППС, нижние ограничения	ПС-1

Действия: Первый участник двигается с командной страховкой по п.7.6. Судейские ППС запрещены для нагружения. Второй участник двигается по п.7.5 или п.7.6 с ВКС.

Обратное движение: по командным перилам с командной страховкой по п.7.5 или лазанием с командной страховкой по п.7.6.

**! На этапах 2 и 4 обязательно разные лидирующие участники!**

**Этап 2. Подъем**

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

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-1	скалолазный стенд с зацепами, 4 судейских ППС, ВСС-1	ПС-2

Действия: Первый участник движется с нижней командной страховкой и ВСС-1 по п.7.1. Второй участник движется по п.7.2 с ВКС.

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

**Межрегиональные соревнования по спортивному туризму  
на горных дистанциях**

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

**Этап 3. Спуск**

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

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

Действия: Организация перил по п.7.7, спуск участников по п.7.4 с ВКС. Снятие ВКС и перил по п.7.8.

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

***! На этапах 2 и 4 обязательно разные лидирующие участники!***

**Этап 4. Подъем**

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

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-3	скалолазный стенд с зацепами, 4 судейские ППС, ВСС-2	ПС-4

Действия: Первый участник движется с нижней командной страховкой и ВСС-2 по п.7.1. Второй участник движется по п.7.2 с ВКС.

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

**Этап 5. Спуск по судейским перилам**

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

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-4	судейские перила, 1 судейский ППС для перестёжки	ПС-5

Действия: Спуск участников по п.7.4 с ВКС. Обязательно прощёлкивание командной страховки через карабин на ППС для обоих участников. Снятие ВКС по п.7.8.

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

***! На ПС-5 на самостраховке находится условный пострадавший (манекен). (Вес – 45 кг, снаряжение – нижняя обвязка с двумя усами страховки с карабинами, карабин для ВКС, карабин с блок-роликом в грузовой петле, каска) Пострадавшего необходимо транспортировать до ПС-7!***

**Этап 6. Подъем по судейским перилам – Подъем транспортируемого участника**

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

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

Действия: Первый участник поднимается по судейским перилам с нижней командной страховкой и ВСС-3 по п.7.3. Подъем условного пострадавшего участника по пунктам 7.14.2-7.14.5 с ВКС. Второй участник поднимается по судейским перилам по п.7.2 с ВКС.

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

**Межрегиональные соревнования по спортивному туризму  
на горных дистанциях**

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

**Этап 7. Спуск – Организация навесной переправы – Спуск транспортируемого участника**

**Параметры:** L – 10 м,  $\alpha$  –  $90^\circ + 12$  м,  $\alpha$  –  $0^\circ$  для первого участника, L – 16 м,  $\alpha$  –  $40^\circ$  для транспортируемого участника и второго участника.

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-6	ограничения для транспортируемого участника и второго участника	ПС-7 (ПФ)

**Действия:** Первый участник спускается по п.7.4 по командным перилам, организованным по п.7.7, с ВКС.

Участники организуют двойные командные перила (наклонную навесную переправу) по п.7.7.

Участники организуют спуск транспортируемого участника по двойным командным перилам по пп. 7.16.1-7.16.3 с ВКС.

Второй участник спускается по двойным командным перилам по пп. 7.11.1(а), 7.11.7–7.11.10 с ВКС.

**Обратное движение:** для первого участника по командным перилам по п.7.3 с ВКС. После организации переправы – по двойным командным перилам по пп.7.11.1(а), 7.11.7–7.11.9 с ВКС.

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

**Этап 8. Подъем, ИТО**

**Параметры:** L – 8 м,  $\alpha$  –  $110^\circ$ .

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-7	5 открытых петель с карабинами для ИТО, 3 судейских ППС, ВСС-4	ПС-8

**Действия:** Первый участник движется с нижней командной страховкой и ВСС-4 с использованием техники ИТО по п.7.1. Второй участник движется по п.7.2 с ВКС.

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

**Этап 9. Спуск**

**Параметры:** L – 10 м,  $\alpha$  –  $90^\circ$ .

<u>Оборудование этапа:</u>		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС-8	ограничения, действующие на второго участника	Ф

**Действия:** Организация перил по п.7.7, спуск участников по п.7.4 с ВКС. На второго участника действуют ограничения. Снятие ВКС и перил 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)**



## Межрегиональные соревнования по спортивному туризму на горных дистанциях

13 – 15 декабря 2024 г.

г. Санкт-Петербург

### Схема дистанции

«дистанция – горная – связка» (4 класс, мужские связки)

