

**ПЕРВЕНСТВО ЕВРОПЫ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ  
НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ В ПОМЕЩЕНИИ**

Старт республиканского рейтинга

**РЕСПУБЛИКАНСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ  
ПО ТУРИСТСКО-ПРИКЛАДНОМУ МНОГОВОРЬЮ  
В ТЕХНИКЕ ПЕШЕХОДНОГО ТУРИЗМА  
В ПОМЕЩЕНИИ**



УТЗ МЧС Беларуси  
г. Минск  
ул. Машиностроителей 25



**4-6 февраля  
2022**

Дистанции  
3 и 4 класса

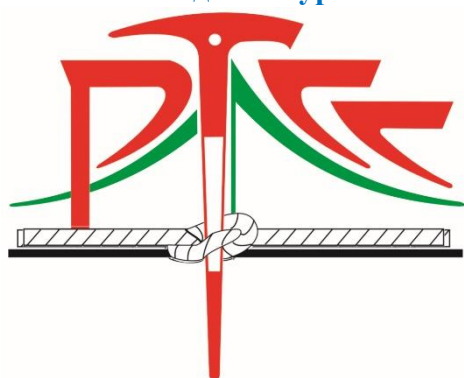
личная  
короткая

командная  
короткая  
(связка)



**Общественное объединение  
«Республиканский туристско-спортивный союз»  
приглашает принять участие  
в первом старте Республиканского рейтинга по ТПМ ТПТ –  
республиканских соревнованиях  
по туристско-прикладному многоборью  
в технике пешеходного туризма в помещении**

Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси



## ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство спорта туризма Республики Беларусь  
Общественное объединение «Республиканский туристско-спортивный союз»  
Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь  
Витебское областное отделение общественного объединения «Республиканский туристско-спортивный союз»

## ПАРТНЕРЫ

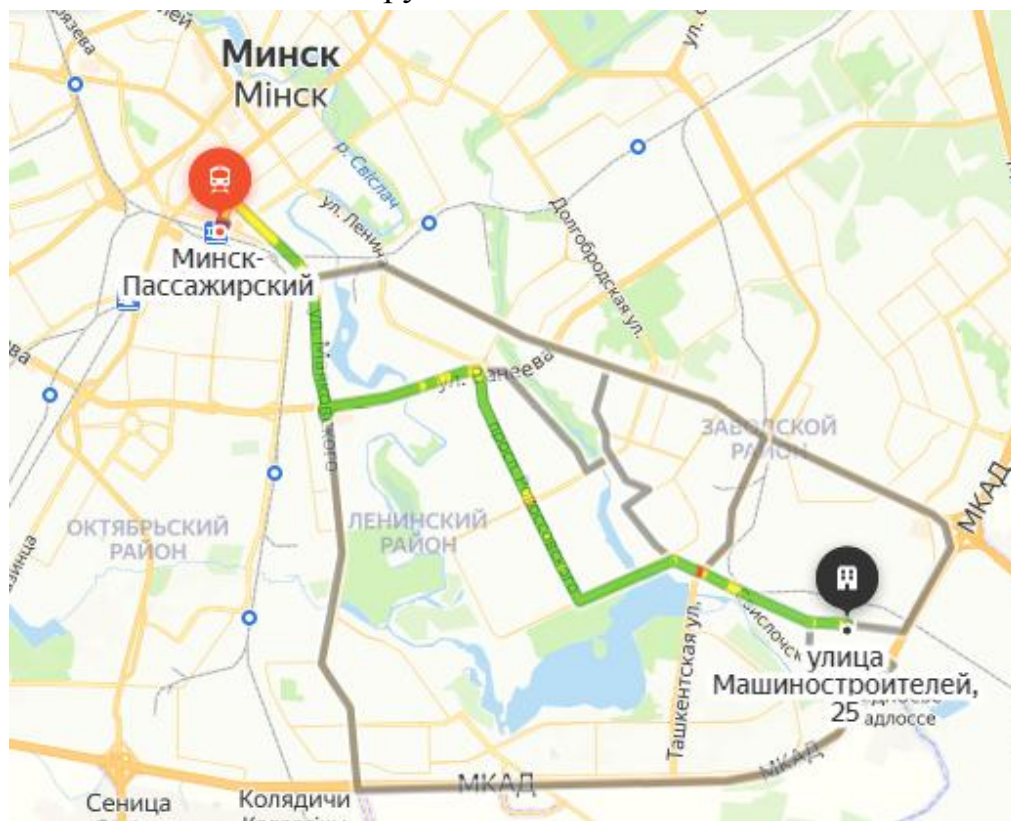
 <p><a href="http://treeservice.by">http://treeservice.by</a> – удаление и обрезка деревьев</p>	 <p>Витебское областное отделение ОО «РТСС» <a href="https://vk.com/rtss_vitebskaja_oblast">https://vk.com/rtss_vitebskaja_oblast</a> – информационный партнер</p>
 <p><a href="http://elaks.by">http://elaks.by</a> – снаряжение для промышленного и спортивного альпинизма, спортивного туризма</p>	 <p><a href="http://ventobel.by/">http://ventobel.by/</a> - снаряжение для промышленного и спортивного альпинизма, спортивного туризма</p>

## ГЛАВНАЯ СУДЕЙСКАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный судья: Андрей Васильев (+375-33-387-09-22)  
Главный секретарь: Юлия Каплуновская (+375-33-349-57-47)  
Зам.гл.судьи по дистанции:  
Сергей Лавренович (+375-29-855-91-53) – личная дистанция  
Вадим Кирикович (+375-29-824-90-93) – командная дистанция

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Минск, ул. Машиностроителей, 25, спортивный манеж Университета гражданской защиты МЧС Беларуси.



## УЧАСТНИКИ

К участию в Соревнованиях допускаются сборные команды областей и города Минска, а также команды районов, городов, туристских клубов и организаций. Соревнования проводятся по следующим классам дистанциям и в следующих возрастных группах:

Класс дистанций	Возрастная группа	Возраст участников	Спортивная квалификация	Зачет в рейтинг ТПМ ТПТ 2022
3	Мужчины / Женщины	2005 г.р. и старше	1 юн.	-
	Юноши / Девушки (15-16 лет)	15-16 лет (2006 – 2007 г.р.), дополнительно допускаются спортсмены 2008 – 2009 г.р.	1 юн.	+
4	Мужчины / Женщины	2008 г.р. и старше	II	+

Состав команды 17 человек: 8 участников по 3 классу дистанций, 8 участников по 4 классу дистанций, 1 представитель.

## **ПРОГРАММА**

### **04 февраля**

до 15.00 – заезд команд, прохождение мандатной комиссии, работа технической комиссии;

15.00 – 19.00 – работа тренировочного полигона;

19.30 – заседание ГСК с представителями команд.

### **05 февраля**

10.00 – открытие соревнований;

11.00 – старт на личной короткой дистанции;

19.00 – 21.00 – работа тренировочного полигона;

### **06 февраля**

9.30 – старт на командной короткой дистанции;

14.00 – подведение и утверждение итогов;

15.00 – награждение, закрытие соревнований.

## **ДИСТАНЦИИ СОРЕВНОВАНИЙ**

Соревнования проводятся на дистанциях 3 и 4 класса.

Соревнования проводятся на личной короткой дистанции и командной короткой дистанциях (мужские связки и женские связки).

## **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

Количество участников и связок, идущих в командный зачет:

личная короткая дистанция: 5 лучших результатов (3 мужчин и 2 женщины) из 8;

командная короткая дистанция (связки): 2 лучших результата (1 мужская и 1 женская связка) из 4.

## **ФИНАНСИРОВАНИЕ**

Направляющие организации уплачивают организационный взнос за участников команды.

Класс дистанций	Личная короткая дистанция, за 1 участника	Командная короткая дистанция, за 1 участника
3	9,00	9,00
4	13,00	13,00

Победители республиканского рейтинга ОО «РТСС» по ТПМ в ТПТ 2021 года, курсанты Университета гражданской защиты МЧС от организационного взноса освобождаются.

Организационный взнос перечисляется на расчетный счет ОО «РТСС»: BY98BLBB30150100085108001001, БИК BLBBBY2X, дирекция ОАО «Белинвестбанк» по г. Минску и Минской обл., код 739, г. Минск, ул. Коллекторная, 11, УНП 100085108, ОКПО 37412252.

## НАГРАЖДЕНИЕ

В каждой возрастной группе по каждому классу победители личного первенства награждаются медалями, дипломами и призами ОО «РТСС» и спонсоров соревнований, призеры личного первенства награждаются медалями и дипломами ОО «РТСС», призами спонсоров соревнований.

Связки, занявшие первые, вторые и третьи места на короткой командной дистанции (отдельно среди мужских и женских), награждаются дипломами, а участники команд – медалями и дипломами.

## ИНФОРМАЦИЯ

Предварительные заявки принимаются до 01 февраля 2022 года на e-mail: [minsk.rtss@gmail.com](mailto:minsk.rtss@gmail.com).









Условия дистанций, дополнительная информация о соревнованиях публикуется на сайте ОО «РТСС» <http://rtss.by> и сообществе ВКонтакте [https://vk.com/rtss\\_vitebskaja\\_oblast](https://vk.com/rtss_vitebskaja_oblast).

## УСЛОВИЯ ЛИЧНОЙ КОРОТКОЙ ДИСТАНЦИИ

### Общие условия

Старт участников отдельный согласно стартовому протоколу.  
Система оценки нарушений бесштрафовая.  
Судейские ТО локальные. Судейские карабины неразъемные.  
ВСС оканчиваются узлом «проводник-восьмерка» без карабина.  
Для постановки на самостраховку допускается использовать карабины, в которые закреплены перила. Такие карабины в перечень оборудования ТО не входят. Допускается выстегивание ВСС в ОЗ при условии постановки на самостраховку в ТО.

#### Условные обозначения:

-  - ТО
-  - БЗ этапа
-  - судейские перила
-  - организация перил
-  - направление движения
-  - обозначение расстояния
-  - бревно
-  - обозначение угла наклона

### Класс дистанции: 3

ОКВ – 25 минут.

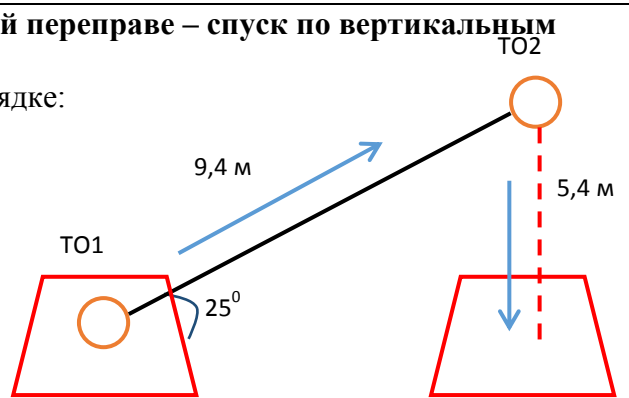
### ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

**СТАРТ** (осуществляется в РЗ этапа 1. До момента старта снаряжение участника находится в руках или на участнике).

**Блок этапов 1-2. Подъем по наклонной навесной переправе – спуск по вертикальным перилам. КВ = 5 мин**

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

- 1) Проходит этап 1
- 2) Организует этап 2, крепит перила этапа 4
- 3) Проходит этап 2



**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси**

<p><b>Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – БЗ, ТО1, КЛ.                  Судейские перила.                  ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.  <i>Действия:</i> участник проходит этап по п. 7.9.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.9.</p>	<p><b>Этап 2. Спуск по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина. ЦС – БЗ, КЛ, ВСС.  <i>Действия:</i> участник крепит перила для этапа 2 и для этапа 4 (можно, чтобы это были одни и те же перила). Проходит этап по п.7.10. Снятие перил по п.7.6.13. Допускается оставить перила для следующего блока этапов.  <i>Обратное движение:</i> в случае невозможности вернуться по п. 7.10 с ВСС по своим перилам или невозможности восстановления своих перил, участник повторяет блок этапов.</p>
--	---

ТО 2 Блока этапов 1-2 и ТО2 Блока этапов 3-5 совпадают.

**Блок этапов 3-5. Подъем по вертикальным перилам – движение по навесной переправе – спуск по вертикальным перилам. КВ = 8 мин.**  
 Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

- 1) Проходит этап 3;
- 2) Организует перила этапа 4;
- 3) Проходит этап 4;
- 4) Организует перила этапа 5;
- 5) Проходит этап 5.

<p><b>Этап 3. Подъем по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – БЗ, КЛ, Судейские перила.                  ЦС – ОЗ, ТО1 – 1 судейский карабин.  <i>Действия:</i> участник проходит этап 3 по п. 7.10.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.10.</p>	<p><b>Этап 4. Движение по навесной переправе.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО1 - 1 судейский карабин. ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.  <i>Действия:</i> участник организует перила этапа в ТО1 по п. 7.6, проходит этап по п.7.9. Снимает перила по п.7.6.13, допускается снимать перила в конце блока этапов 3-5.  <i>Обратное движение:</i> в случае не возможности вернуться по п. 7.9 по своим перилам или невозможности восстановления своих перил, участник спускается по судейским перилам этапа 1 и проходит этапы 3-4 заново.</p>	<p><b>Этап 5. Спуск по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО2 – 2 судейских карабина. ВСС. ЦС – БЗ, КЛ.  <i>Действия:</i> крепит перила этапа в ТО2 по п. 7.6 (допускается использование перил, наведенных ранее). Проходит этап по п. 7.10 с ВСС.  <i>Обратное движение:</i> в случае не возможности вернуться по п. 7.10 по своим перилам или невозможности восстановления своих перил, участник повторяет блок этапов. Если он уже снял перила этапа 5, то для крепления в ТО2 перил этапа 5 он использует КОД=перила этапа 1, при этом, закрепив перила этапа 5 – спускается по условиям этапа 2.</p>
---	---	---

Перебег до 10 м.

**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси**

<p><b>Блок этапов 6-7. Подъем по вертикальным перилам – спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 5 мин</b></p>	
	<p>Участник проходит блок этапов в следующем порядке:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Проходит этап 6;</li> <li>2) Крепит перила доп.страховки на этапе 7;</li> <li>3) Проходит этап 7.</li> </ol>
<p><b>Этап 6. Подъем по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – БЗ, КЛ.                  Судейские перила.                  ЦС – ОЗ, ТО1 - 1 судейский карабин.  <i>Действия:</i> участник проходит этап по п. 7.10.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.10.</p>	<p><b>Этап 7. Спуск по наклонной навесной переправе.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО1 – 1 судейский карабин.                  Судейские перила навесной переправы.                  ЦС – БЗ, КЛ.  <i>Действия:</i> участник крепит перила дополнительной страховки в ТО1 по п. 7.6. Проходит этап по п.7.9. Снимает перила по п.7.6.13.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.9.</p>

Перебег до 20 м.

<p><b>Этап 8. Переправа по бревну методом «горизонтальный маятник».</b>                  КВ = 4 мин</p>	
<p>Участник проходит этап в следующем порядке:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Крепит перила этапа 8;</li> <li>2) Проходит этап 8.</li> </ol> <p><i>Оборудование этапа:</i>                  ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин.                  Бревно, КЛ.                  ЦС – БЗ, КЛ.</p>	<p><i>Действия:</i> участник крепит перила этапа в ТО1 по п.7.6. Проходит этап по п. 7.14. Снимает перила по п.7.6.13.  <i>Обратный ход:</i> по КОД – по полу вдоль нитки этапа на ИС.</p>

Перебег до 15 м.

**ФИНИШ**

## Класс дистанции: 4

ОКВ – 32 минут.

### ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

**СТАРТ** (осуществляется в РЗ этапа 1. До момента старта снаряжение участника находится в руках или на участнике).

**КВ на два блока этапов 1-3 и 4-5 – 13 мин.**

<p><b>Блок этапов 1-3. Подъем по наклонной навесной переправе – спуск по наклонной навесной переправе – спуск по вертикальным перилам.</b></p> <p>Участник проходит блок этапов в следующем порядке:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Проходит этап 1</li> <li>2) Проходит этап 2</li> <li>3) Организует перила этапа 3 через ТО2</li> <li>4) Крепит перила для этапа 4</li> <li>5) Проходит этап 3</li> </ol>		
<p><b>Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе.</b></p> <p><i>Оборудование этапа:</i> ИС – БЗ, КЛ, Судейские перила, ВСС</p> <p>ЦС – ОЗ, ТО1 – 2 судейских карабина.</p> <p><i>Действия:</i> движение участника по п.7.9 с ВСС.</p> <p><i>Обратное движение:</i> по п. 7.9 с ВСС.</p>	<p><b>Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе.</b></p> <p><i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ; ТО1 – 2 судейских карабина; Судейские перила, ВСС. ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.</p> <p><i>Действия:</i> организация перил для дополнительной страховки по п. 7.6, движение участника по п.7.9, снятие перил п. 7.6.13, допускается снятие перил в конце блока.</p> <p><i>Обратное движение:</i> по п. 7.9 с ВСС.</p>	<p><b>Этап 3. Спуск по вертикальным перилам.</b></p> <p><i>Оборудование:</i> ИС – ОЗ; ТО2 – 2 судейских карабина; ВСС; ЦС – БЗ, КЛ.</p> <p><i>Действия:</i> организация перил по п. 7.6, движение по п.7.10 с ВСС. Крепление перил для этапа 4. Допускается не сдергивать перила. При необходимости, снятие перил по п. 7.6.13.</p> <p><i>Обратное движение:</i> в случае невозможности вернуться по п. 7.10, или невозможности восстановления своих перил, участник повторяет блок этапов.</p>

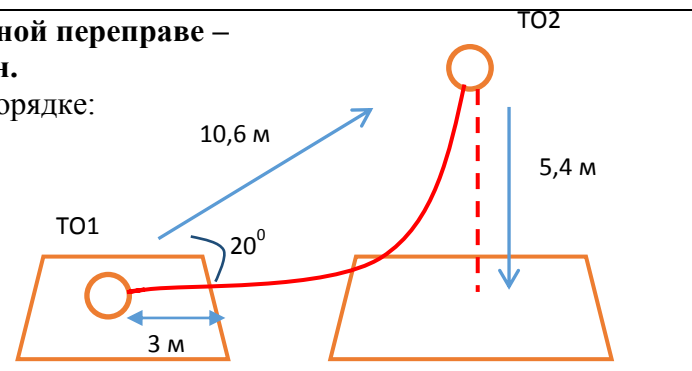
<p><b>Блок этапов 4-5. Подъем по наклонной навесной переправе – спуск по вертикальным перилам.</b></p> <p>Участник проходит блок этапов в следующем порядке:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Крепит перила этапа 4 в ТО1</li> <li>2) Проходит этап 4</li> <li>3) Крепит перила этапа 5</li> <li>4) Проходит этап 5</li> </ol>	
<p><b>Этап 4. Подъем по наклонной навесной переправе.</b></p> <p><i>Оборудование этапа:</i> ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин, КЛ</p> <p>ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.</p> <p><i>Действия:</i> организация перил по п. 7.6,</p>	<p><b>Этап 5. Спуск по вертикальным перилам.</b></p> <p><i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина. ВСС; ЦС – БЗ, КЛ.</p> <p><i>Действия:</i> организация перил по п.7.6, движение участника по п.7.10 с ВСС. Снятие</p>



**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси**

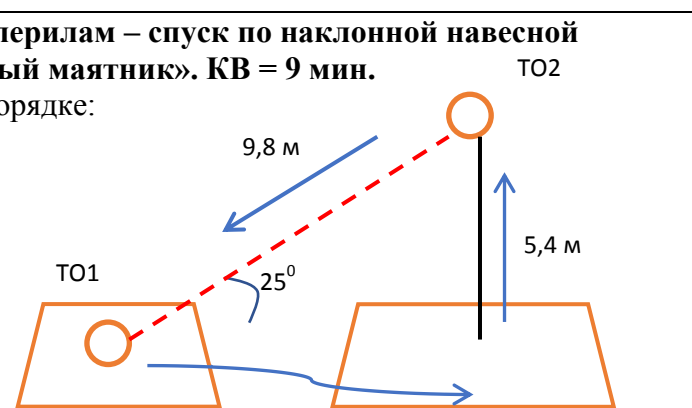
<p>движение участника по п.7.9. Снятие перил по п.7.6.13, допускается снятие перил с ЦС блока. <i>Обратное движение:</i> по п.7.9 (без перил дополнительной страховки)</p>	<p>перил по п.7.6.13. <i>Обратное движение:</i> в случае невозможности вернуться по п.7.10, или невозможности восстановления своих перил, участник повторяет блок этапов.</p>
--	---

Перебег до 30 м.

<p><b>Блок этапов 6-7. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по вертикальным перилам. КВ = 6 мин.</b> Участник проходит блок этапов в следующем порядке: 1) Восстанавливает перила этапа 6 на ТО1 2) Проходит этап 6 3) Проходит этап 7</p>	
--	--

<p><b>Этап 6. Подъем по наклонной навесной переправе.</b> <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ТО1, 1 судейский карабин. Свободные концы судейских перил лежат в БЗ возле ТО1. ЦС – ТО2, 1 судейский карабин. <i>Действия:</i> участник восстанавливает перила этапа на ТО1 по п.7.6.10. Проходит этап по п.7.9. <i>Обратное движение:</i> движение по перилам по п.7.9 с ВСС этапа 7.</p>	<p><b>Этап 7. Спуск по вертикальным перилам.</b> <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ТО2, 1 судейский карабин, ВСС. <i>Действия:</i> организация перил этапа по п.7.6, движение по п.7.10 с ВСС. Снятие перил по п.7.6.13. <i>Обратное движение:</i> в случае невозможности вернуться по п.7.10 по своим перилам или невозможности восстановления своих перил, участник повторяет блок этапов.</p>
---	--

Перебег 10 м.

<p><b>Блок этапов 8-10. Подъем по вертикальным перилам – спуск по наклонной навесной переправе – переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 9 мин.</b> Участник проходит блок этапов в следующем порядке: 1) Крепит перила этапа 9 в ТО1 2) Проходит этап 8 3) Организует перила этапа 9 4) Проходит этап 9 5) Проходит этап 10</p>	
---	--

<p><b>Этап 8. Подъем по вертикальным перилам.</b> <i>Оборудование этапа:</i> ИС – БЗ, КЛ Судейские перила. ЦС – ОЗ, ТО1 - 2 судейских карабина <i>Действия:</i> участник двигается к этапу 8 рядом с ТО1, где встегивает перила этапа 9. Проходит этап 8 по п.7.10.</p>	<p><b>Этап 9. Спуск по наклонной навесной переправе.</b> <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина. ЦС – БЗ, КЛ, ТО1 – 1 судейский карабин. <i>Действия:</i> участник организует перила этапа и дополнительной страховки по п.7.6, проходит этап по п.7.9. Снятие перил по п.7.6.13, допускается снимать перила в конце блока.</p>	<p><b>Этап 10. Переправа методом «Вертикальный маятник».</b> <i>Оборудование этапа:</i> ИС – БЗ, КЛ. ЦС – БЗ, КЛ. <i>Действия:</i> участник проходит этап по п.7.15 по своим перилам, закрепленным ранее в ТО2, снятие перил по п.7.6.13. <i>Обратное движение:</i> по КОД (вдоль нитки своего этапа), в</p>
---	---	--

**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси**









Обратное движение: по п. 7.10.	Обратное движение: в случае невозможности вернуться по п.7.9, или невозможности восстановить свои перила, участник повторяет этапы 8-9.	случае отсутствия своих перил или невозможности их восстановить, участник повторяет блок этапов.
--------------------------------	---	--

Перебег до 15 м.

**ФИНИШ**

## УСЛОВИЯ КОМАНДНОЙ КОРОТКОЙ ДИСТАНЦИИ

### Общие условия

<p>Старт участников раздельный согласно стартовому протоколу.          Система оценки нарушений бесштрафовая.          Судейские ТО локальные. Судейские карабины неразъемные.          ВСС оканчиваются узлом «проводник-восьмерка» без карабина.          Для постановки на самостраховку допускается использовать карабины, в которые закреплены перила. Такие карабины в перечень оборудования ТО не входят. Допускается выстигивание ВСС в ОЗ при условии постановки на самостраховку в ТО.</p>	<p><b>Условные обозначения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> - ТО</li> <li> - БЗ этапа</li> <li> - судейские перила</li> <li> - организация перил</li> <li> - направление движения</li> <li> - обозначение расстояния</li> <li> - бревно</li> <li> - обозначение угла наклона</li> </ul>
--	--

### Класс дистанции: 3, ОКВ – 25 минут

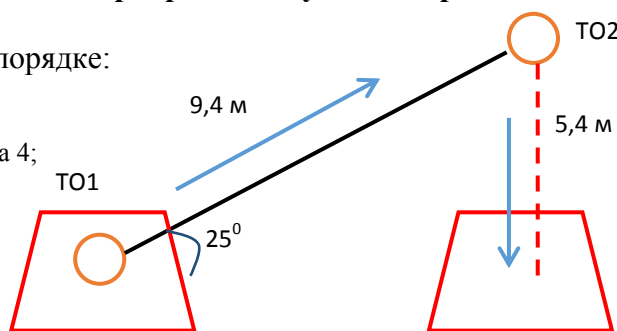
#### ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

**СТАРТ** (осуществляется в РЗ этапа 1. До момента старта снаряжение участника находится в руках или на участнике).

**Блок этапов 1-2. Подъем по наклонной навесной переправе – спуск по вертикальным перилам. КВ = 6 мин**

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) 1-й участник проходит этап 1;
- 2) 1-й участник организуют этап 2, проходит этап 2
- 3) Любой из участников на ТО2 крепит перила этапа 4;
- 4) 2-й участник проходит блок этапов.



**Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе.**

*Оборудование этапа:* ИС – БЗ, ТО1 - 1 судейский карабин, КЛ.

Судейские перила.

ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.

*Действия:* движение по п. 7.9.

*Обратное движение:* по п. 7.9.

**Этап 2. Спуск по вертикальным перилам.**

*Оборудование этапа:* ИС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина. ЦС – БЗ, КЛ.

*Действия:* участник крепит перила для этапа 2 и 4; для этапа 5 разрешено использовать перила этапа 2. движение по п.7.12. Снятие перил по п.7.6.13. Допускается оставить перила для следующего блока этапов.

*Обратное движение:* в случае невозможности вернуться по п. 7.11, участник повторяет блок этапов.

ТО2 блока этапов 1-2 и ТО2 блока этапов 3-5 совпадают.

**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси**

<p><b>Блок этапов 3-5. Подъем по вертикальным перилам – движение по навесной переправе – спуск по вертикальным перилам. КВ = 10 мин.</b>                  Участники проходят блок этапов в следующем порядке:                  1) 1-й участник проходит этап 3, организуют перила этапа 4                  2) 1-й участник проходит этапы 4 и 5                  3) 2-й участник проходит блок этапов 3-5</p>		
<p><b>Этап 3. Подъем по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС –БЗ, КЛ. Судейские перила, ВСС для первого участника. ЦС – ОЗ, 2 судейских карабина.  <i>Действия:</i> движение по п. 7.11.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.12.</p>	<p><b>Этап 4. Движение по навесной переправе.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО1 - 2 судейских карабина. ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.  <i>Действия:</i> участники организуют перила этапа 4 в ТО1 по п. 7.6, движение по п.7.9., снимают перила по п.7.6.13, допускается снимать перила в конце блока этапов 3-5.  <i>Обратное движение:</i> в случае невозможности вернуться по п. 7.9 по своим перилам, участник повторяет этапы 3-4.</p>	<p><b>Этап 5. Спуск по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО2 – 2 судейских карабина. ЦС – БЗ, КЛ.  <i>Действия:</i> крепят перила этапа в ТО2 по п. 7.6 (допускается использование перил, наведенных ранее). Проходит этап по п. 7.12.  <i>Обратное движение:</i> в случае невозможности вернуться по п. 7.11 по своим перилам, для крепления в ТО2 перил этапа 5 участник использует КОД=перила этапа 1, повторяет этап 5.</p>

**Перебег до 10 м.**

<p><b>Блок этапов 6-7. Подъем по вертикальным перилам – спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 5 мин</b>                  Участники проходят блок этапов в следующем порядке:                  1) 1-й участник проходит блок этапов                  2) 2-й участник проходит блок этапов</p>	
<p><b>Этап 6. Подъем по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – БЗ, КЛ, ВСС для первого участника. Судейские перила. ЦС – ОЗ, ТО1 - 2 судейских карабина.  <i>Действия:</i> движение 1-го участника по п. 7.11 с ВСС, 2-го участника по 7.11.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.12.</p>	<p><b>Этап 7. Спуск по наклонной навесной переправе.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ, ТО1 – 2 судейских карабина. Судейские перила навесной переправы. ЦС – БЗ, КЛ.  <i>Действия:</i> движение по п.7.9.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.9.</p>

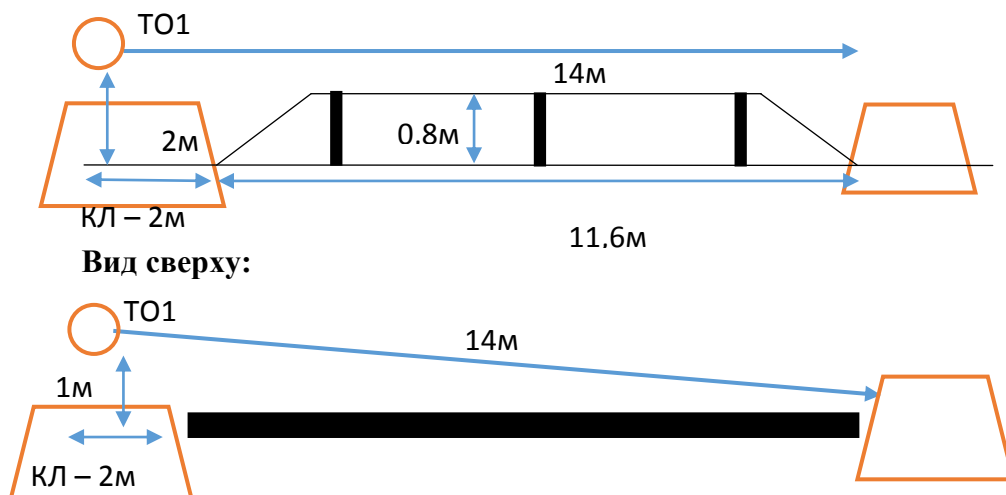
Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси

Перебег до 20 м.

**Этап 8. Переправа по бревну методом «горизонтальный маятник».** КВ = 4 мин

Участники проходят этап в следующем порядке:

- 1) 1-й участник проходит этап 8
- 2) 1-й участник проходит этап 8



Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин.

Бревно, КЛ.

ЦС – БЗ, КЛ.

Действия: участники крепят перила этапа в ТО1 по п.7.6. движение по п. 7.14. Снимают перила по п.7.6.13.

Обратный ход: по КОД – по полу вдоль нитки этапа на ИС.

Перебег до 15 м.

**ФИНИШ**

**Класс дистанции: 4, ОКВ – 35 минут**

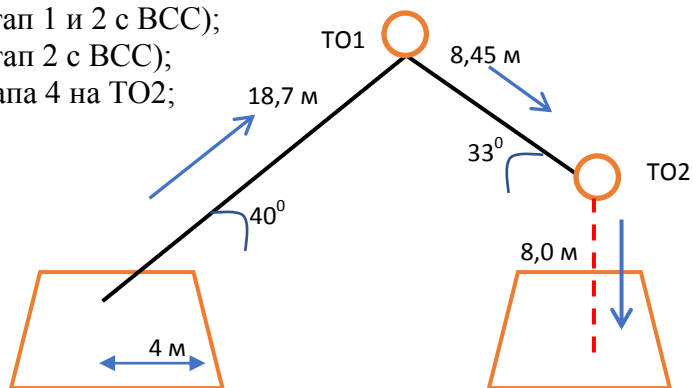
**ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ**

**СТАРТ** (осуществляется в РЗ этапа 1. До момента старта снаряжение участника находится в руках или на участнике).

**Блок этапов 1-3. Подъем по наклонной навесной переправе – спуск по наклонной навесной переправе – спуск по вертикальным перилам.** КВ = 8 мин.

Участники проходят блок в следующем порядке:

- 1) 1-й участник проходит блок этапов (этап 1 и 2 с ВСС);
- 2) 2-й участник проходит блок этапов (этап 2 с ВСС);  
Участники закрепляют перила для этапа 4 на ТО2;



**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси**

<p><b>Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе.</b>  <i>Оборудование этапа:</i>                  ИС – БЗ, КЛ,                  Судейские перила,                  ВСС для первого участника                  ЦС – ОЗ, ТО1 – 2 судейских карабина.  <i>Действия:</i> движение 1-го участника по п.7.9 с ВСС, движение 2-го участника по п.7.9, п.7.10.2.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.9.</p>	<p><b>Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе.</b>  <i>Оборудование этапа:</i> ИС – ОЗ;                  ТО1 – 2 судейских карабина;                  Судейские перила, ВСС.                  ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.  <i>Действия:</i> движение участников по п.7.9 с ВСС, снятие перил п. 7.6.13, допускается снятие перил в конце блока.  <i>Обратное движение:</i> по п. 7.9.</p>	<p><b>Этап 3. Спуск по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование:</i> ИС – ОЗ;                  ТО2=ТО2 этапа 4 – 2 судейских карабина;                  ЦС – БЗ, КЛ.  <i>Действия:</i> организация перил по п. 7.6, движение по п.7.12. Крепление перил для этапа 4. Допускается использовать перила для этапа 5. В случае необходимости, снятие перил по п. 7.6.13.  <i>Обратное движение:</i> в случае невозможности вернуться по п. 7.11 - по КОД по п.7.10 с ВСС по судейским перилам, далее по условиям этапа.</p>
---	--	---

Перебег до 20 м.

**Блок этапов 4-5. Подъем по наклонной навесной переправе – спуск по вертикальным перилам. КВ = 9 мин.**

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Участники на ТО1 организуют перила, которые они закрепили на ТО2 при прохождении
- 2) 1-й участник проходит блок этапов
- 3) 2-й участник проходит блок этапов

<p><b>Этап 4. Подъем по наклонной навесной переправе.</b>  <i>Оборудование этапа:</i>                  ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин, КЛ                  ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.  <i>Действия:</i> Организация перил по п. 7.6. Движение участников по п.7.9 (оба участника должны двигаться с ВСС).                  Снятие перил по п.7.6.13, допускается снятие перил с ЦС блока.  <i>Обратное движение:</i> по п.7.9 с ВСС или по п.7.9.4 (б) с использованием своих перил. В случае невозможности организовать свои перила – по условиям этапа 5 на землю, далее по КОД вдоль нитки этапа на ИС блока.</p>	<p><b>Этап 5. Спуск по вертикальным перилам.</b>  <i>Оборудование этапа:</i>                  ИС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.                  ЦС – БЗ, КЛ.  <i>Действия:</i> Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.12. Снятие перил по п.7.6.13.  <i>Обратное движение:</i> в случае невозможности вернуться по п. 7.11 по своим перилам – по КОД по п.7.10 с ВСС по судейским перилам, далее по условиям этапа.</p>
--	---

Перебег до 30 м.

**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси**

**Блок этапов 6-7. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по вертикальным перилам. КВ = 6 мин.**  
 Участники проходят блок этапов в следующем порядке:  
 1) Участники восстанавливают перила этапа 6 на ТО1;  
 2) 1-й участник проходит блок этапов;  
 3) 2-й участник проходит блок этапов.

**Этап 6. Подъем по наклонной навесной переправе**  
*Оборудование этапа:*  
 ИС – БЗ, ТО1 - 2 судейских карабина.  
 Свободные концы судейских перил лежат в БЗ возле ТО1.  
 ЦС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.  
*Действия:* участники восстанавливают перила этапа 6 на ТО1 по п.7.6.10.  
*Движение участников по п.7.9.*  
*Обратное движение:* по п.7.9 с ВКС или по п.7.9.4 (б) с использованием своих перил. В случае невозможности организовать свои перила – по условиям этапа 7 на землю, далее по КОД вдоль нитки этапа на ИС блока.

**Этап 7. Спуск по вертикальным перилам**  
*Оборудование этапа:*  
 ИС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.  
*Действия:* организация перил п.7.6, движение по п.7.12. Снятие перил по п. 7.6.13.  
*Обратное движение:* в случае невозможности вернуться по п. 7.11 по своим перилам - по КОД вдоль нитки этапа на ИС блока, далее по условиям этапа 6.

Перебег до 10 м.

**Блок этапов 8-10. Подъем по вертикальным перилам – спуск по наклонной навесной переправе – переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 9 мин.**  
 Участники проходят блок этапов в следующем порядке:  
 1) Один из участников перебегает к ТО1, крепит перила этапа 9 и возвращается на ИС блока;  
 2) 1-й участник проходит этапы 8-9;  
 3) 2-й участник проходит этапы 8-9;  
 4) Один из участников проходит этап 10;  
 5) 2-й участник проходит этап 10.

**Этап 8. Подъем по вертикальным перилам.**  
*Оборудование этапа:*  
 ИС – БЗ, КЛ.  
 Судейские перила, ВСС

**Этап 9. Спуск по наклонной навесной переправе.**  
*Оборудование этапа:*  
 ИС – ОЗ, ТО1 - 2 судейских карабина.  
 ЦС – БЗ, КЛ, ТО2 – 2 судейских

**Этап 10. Переправа методом «Вертикальный маятник».**  
*Оборудование этапа:*  
 ИС – БЗ, КЛ.  
 ЦС – БЗ, КЛ.  
*Действия:* Организация перил

**Республиканские соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещении, 4-6 февраля 2022 г., УГЗ МЧС Беларуси**

<p>для первого участника. ЦС – ОЗ, ТО1 - 2 судейских карабина. <i>Действия:</i> Движение первого участника по п.7.10 с ВСС. Движение второго участника по п.7.11. <i>Обратное движение:</i> по п. 7.12 или по п.7.10 с ВСС.</p>	<p>карабина. <i>Действия:</i> Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.9. Снятие перил по п.7.6.13, допускается снимать перила в конце блока. Допускается использовать перила этапа для прохождения этапа 10. <i>Обратное движение:</i> по п.7.9 с ВКС или по п.7.9.4 (а). В случае невозможности организовать свои перила – по КОД на ИС блока и далее по условиям этапа 8.</p>	<p>по п.7.6 на ТО1 (разрешено использовать перила этапа 9). Движение участников по п.7.15. Снятие перил по п.7.6.13. <i>Обратное движение:</i> по КОД (вдоль нитки своего этапа). В случае отсутствия своих перил или невозможности их восстановить, по КОД на ИС блока этапов, далее по условиям этапа 8, далее по п.7.12 или п.7.10 с ВСС, далее по КОД на ИС этапа 10.</p>
---	--	---

Перебег до 15 м.

**ФИНИШ**