



**ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ
НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ
(ЕКП Минспорта № 29660)**

16-20 февраля 2023 г.

Липецкая область, г. Елец

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – ГРУППА»**

| | | |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Класс дистанции | 5 |
| 2 | Количество этапов | 8 |
| 3 | Сумма длин этапов (м) | 101 |
| 4 | Набор высоты (м) | 27 |
| 5 | Количество этапов с организацией и снятием перил | 5 |
| 5.1 | - в том числе перил (навесных, наклонных) переправ | 3 |
| 6 | Количество этапов с восстановлением перил | 0 |
| 7 | Высота подъема по вертикальным перилам (м) | 7 |
| 8 | Высота подъема по стенду с зацепами (м) | 6 |
| 9 | Количество блоков | 4 |
| 10 | Количество этапов в блоке (макс.) | 2 |
| 11 | Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.) | $\alpha = 50^\circ$ |

1. На дистанциях применяется система электронной отметки SportIdent.
2. Результат группы определяется временем прохождения дистанции (система оценки нарушений – БЕСШТРАФОВАЯ) с точностью до 0,1 секунды.
3. Временем старта является время, зафиксированное в чипе участника, указанного в условиях (отметка контактная).
4. Временем финиша является время, зафиксированное в чипе участника, при выполнении требований по финишу, указанных в данных условиях (отметка контактная).
5. В случае отсутствия отметки в стартовой или финишной станции группа получает снятие с дистанции (за исключением случаев, связанных с неисправностью судейского оборудования).
6. Все карабины, предоставленные в качестве ТО, разъёмные с поворотной муфтой.
7. При прохождении этапа 8 запрещено касание ТО-1, опоры, узлов и средств крепления навесной переправы к ТО-1. В случае нарушения данных требований, участник должен вернуться на ИС этапа 8 в соответствии с Условиями обратного движения и повторить прохождение этого этапа без нарушений.
8. Волочение верёвок разрешено.
9. Участник считается находящимся в ОЗ этапа если:
 - в момент подключения/отключения страховки/самостраховки к перилам/от перил навесных переправ по п. 7.9 любая часть его тела выходит за плоскость, образуемую вертикальной проекцией от КЛ, расположенной на полу до потолка спортивного зала;
 - при выполнении ТП по п.п. 7.10, 7.11 и 7.12 ни одна из его ног не касается пола;
 - в любом другом случае касается пола зала в ОЗ этапа любой частью тела (в соответствии с п. 12.1 Таблицы 11 Правил).
10. Организация ВКС участника, находящегося на ТО в ОЗ должна осуществляться одним из способов, указанных в п.7.3.1. (а, б или в).

11. Лидирование разрешено, кроме специально оговоренных случаев.
12. Взаимодействие участников, проходящих разные блоки этапов, но находящихся в одной БЗ, разрешено.
13. При подъеме по наклонной навесной переправе (в том числе при обратном движении вверх) первым действием участник обязан встать на самостраховку жумаром в перила наклонной навесной переправы. В случае нарушения данного требования, участник допустивший нарушение наказывается в соответствии с п. 6.2.4.1, предусмотренного п. 12.1 таблицы 11.
14. По п. 1.5.3. раздела 3 части 7 «Правил» посещение основным специальным снаряжением РЗ всех этапов не обязательно.
15. Организация ВКС из командных веревок разрешена на всех блоках этапов, кроме блока этапов 5-6. ВКС из командной страховочной верёвки должна быть пропущена через ФСУ на карабине, закреплённом на ТО в ОЗ. На всех блоках этапов, где производится организация ВКС из командных веревок, её снятие осуществляется по п. 7.6.17.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

1. Дистанция оборудована ВСВ:

- ВСВ-1 работает на этапах 1–2 и 7-8. Пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2.
Исходное положение: один конец ВСВ-1 находится в БЗ-1, второй – в БЗ-2. Конец ВСВ-1, расположенный в БЗ-1, участник имеет право подключить к ИСС перед стартом.
- ВСВ-3 работает на этапах 3–4. Пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-5.
Исходное положение: оба конца ВСВ-3 находятся в БЗ-2.
- ВСВ-2 работает на этапах 5–6. Пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-3.
Исходное положение: оба конца ВСВ-2 находятся в БЗ-3.

2. На концах всех ВСВ – узел проводник восьмерка. Завязывание участниками узлов на ВСВ запрещено.

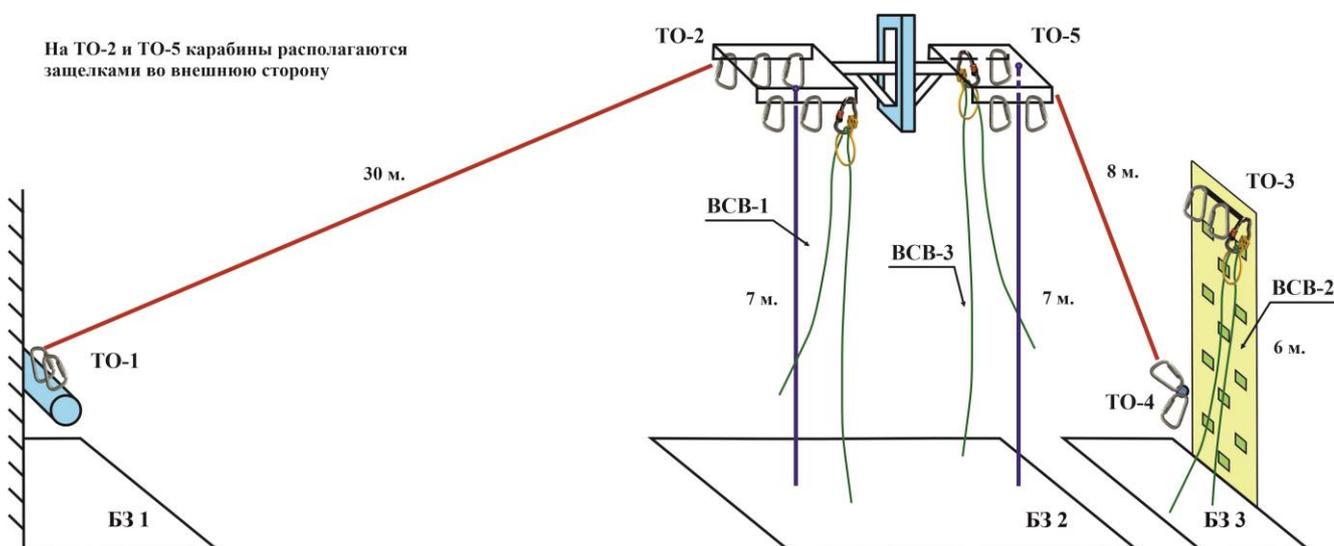
3. Все БЗ обозначены разметкой на полу зала. Размеры БЗ (м):

| БЗ-1 | БЗ-2 | БЗ-3 |
|-------|-------|-------|
| 6,0 м | 5,0 м | 1,5 м |

4. Расположение, оборудование и высота ТО:

| | ТО-1 | ТО-2 | ТО-3 | ТО-4 | ТО-5 |
|--------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|------------|
| Расположение | в БЗ-1 | в ОЗ | в ОЗ | в БЗ-3 | в ОЗ |
| Оборудование | 2 карабина | 4 карабина | 2 карабина | 2 карабина слева от стенда с зацепами | 3 карабина |
| Высота (м) | 1,3 м | 7,0 м | 6,0 м | 1,0 м | 7,0 м |

Схема дистанции. Расположение ТО, ВСВ и БЗ.



СТАРТ (стартовая зона – БЗ-1)

В момент старта всё снаряжение группы должно быть размещено в БЗ-1.

Старт по звуковому сигналу стартового таймера. Отметку в стартовой станции производит участник, первым поднимающийся к ТО-2.

Блок этапов 1–2 Навесная переправа - Спуск по перилам.

Этап 1. Навесная переправа (БЗ-1, ТО-1 – ТО-2)

Параметры: L = 30,0 м, α (вверх) = 11°.

Оборудование этапа:

| ИС | ОЗ | ЦС |
|------------|--------------------------------|------|
| БЗ-1, ТО-1 | Судейские перила к ТО-2, ВСВ-1 | ТО-2 |

Действия: Один участник перемещается в БЗ-2 (движение по полу не регламентируется), поднимается к ТО-2 по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам, закрепляет перила навесной переправы и перила этапа 2 в ТО-2 по п. 7.6, проходит этап 2. Закрепление перил в ТО-1 по п. 7.6. Движение трех оставшихся участников по п.п. 7.9, 7.9.4 (в) с ВКС. Снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-2.

Обратное движение: при наличии перил по п.п. 7.9, 7.9.4 (в) с ВКС, при отсутствии перил – по судейским перилам с ТО-2 по п. 7.12 в БЗ-2, далее по полу спортивного зала в БЗ-1.

Этап 2. Спуск по перилам (ТО-2 – БЗ-2)

Параметры: h = 7,0 м, α = 90°.

Оборудование этапа:

| ИС | ОЗ | ЦС |
|------|--------------------------------|------|
| ТО-2 | Судейские перила к ТО-2, ВСВ-1 | БЗ-2 |

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.12 по командным перилам. Снятие перил по п.п. 7.6.15 из БЗ-2.

Обратное движение: по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) с ВКС по ПОД (судейские перила к ТО-2).

* Во время прохождения блока 1-2 в БЗ-1 разрешено оставить любое снаряжение для использования на блоке 7-8, а также снаряжение, которое использовалось на блоке 1-2.

* После прохождения блока этапов 1–2 разрешено оставить в БЗ-2 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции, а также снаряжение для использования на блоке 7-8.

* После прохождения блока этапов 1–2 один участник перемещается в БЗ-3 (движение по полу не регламентировано), закрепляет двойные перила навесной переправы этапа 4 на ТО-4 по п. 7.6 (возможно как до прищелкивания этих перил в ТО – 5, так и после) и возвращается в БЗ-2 (движение по полу не регламентировано).

Блок этапов 3–4 Подъём по перилам – Спуск по наклонной навесной переправе.

Этап 3. Подъём по перилам (БЗ-2 – ТО-5)

Параметры: h = 7,0 м, α = 90°.

Оборудование этапа:

| ИС | ОЗ | ЦС |
|------|--------------------------------|------|
| БЗ-2 | Судейские перила к ТО-5, ВСВ-3 | ТО-5 |

Действия: подъём по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) с ВКС по судейским перилам.

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

Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе (ТО-5 – ТО-4, БЗ-3)

Параметры: L = 8,0 м, α (вниз) = 50°.

Оборудование этапа:

| ИС | ОЗ | ЦС |
|------|--------------------------------|------------|
| ТО-5 | Судейские перила к ТО-5, ВСВ-3 | БЗ-3, ТО-4 |

Действия: Первый участник закрепляет перила навесной переправы в ТО-5 по п. 7.6. Движение четырех участников по п.п. 7.9, 7.9.4 (б). с самостраховкой к судейским перилам. Снятие перил по п.п. 7.6.15 из БЗ-3.

Обратное движение: при наличии перил по п.п. 7.9, 7.9.4 (а) с ВКС. При отсутствии перил по полу зала в БЗ-2 и далее по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам к ТО-5.

* После прохождения блока этапов 3–4 разрешено оставить в БЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции.

Блок этапов 5–6 Подъём по стенду с зацепами - Спуск по перилам.

Этап 5. Подъём по стенду с зацепами (БЗ-3 – ТО-3)

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

| ИС | ОЗ | ЦС |
|------|-------------------------|------|
| БЗ-3 | Стенд с зацепами, ВСВ-2 | ТО-3 |

Действия: подъём по п.п. 7.11, 7.11.1 (а) по зацепам.

В случае срыва или использования опоры за ограничением (края стенда), участник возвращается в БЗ-3 и повторяет прохождение этапа.

Этап 6. Спуск по перилам (ТО-3 – БЗ-3).

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

| ИС | ОЗ | ЦС |
|------|-------------------------|------|
| ТО-3 | Стенд с зацепами, ВСВ-2 | БЗ-3 |

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск по п. 7.12, снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-3.

Обратное движение: по п.п. 7.11, 7.11.1 (а) по зацепам.

* После прохождения блока этапов 5–6 разрешено оставить в БЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции.

* Запрещается выход участника из БЗ-3 до окончания работы группы на блоке этапов 3-4.

Блок этапов 7–8 Подъём по перилам - Навесная переправа.

Этап 7. Подъём по перилам (БЗ-2 – ТО-2)

Параметры: $h = 7,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

| ИС | ОЗ | ЦС |
|------|--------------------------------|------|
| БЗ-2 | Судейские перила к ТО-2, ВСВ-1 | ТО-2 |

Действия: подъём по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам.

Обратное движение: по п. 7.12 по судейским перилам.

Этап 8. Навесная переправа (ТО-2 – ТО-1, БЗ-1)

Параметры: $L = 30,0$ м, α (вниз) = 11° .

Оборудование этапа:

| ИС | ОЗ | ЦС |
|------|--------------------------------|------------|
| ТО-2 | Судейские перила к ТО-2, ВСВ-1 | БЗ-1, ТО-1 |

Действия: один из участников поднимается к ТО-2 по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам, закрепляет двойные перила навесной переправы в ТО-2 по п. 7.6 до момента закрепления данных перил в ТО-1. Другой (или тот же) участник группы перемещается в БЗ-1 (движение по полу не регламентировано) и закрепляет перила в ТО-1 по п.п. 7.6. Возвращается в БЗ-2 (движение по полу не регламентировано), переправа четырех участников по п.п. 7.9, 7.9.4 (в), движение производится ногами вперёд. Снятие перил по п.п. 7.6.15 из БЗ-1.

Обратное движение: при наличии перил по п.п. 7.9, 7.9.4 (в) с ВКС. При отсутствии перил по полу зала в БЗ-2 и далее по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам к ТО-2.

ФИНИШ. Контактная отметка в станции финиша по сбору всех участников и снаряжения в БЗ-1 (кроме снаряжения, оставленного по условиям в обозначенных БЗ). В случае отметки в станции финиша до выполнения указанных выше требований участники группы исправляют нарушения и после этого один из них производит повторную отметку в станции финиша.