

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ проведения соревнований по спортивному туризму в природной среде «Короткая дистанция – пешеходная», «Короткая дистанция – пешеходная – связка»

Место проведения: Чернский р-н, с. Бортное

Время проведения: 02 июля 2021 г.

1. Соревнования проводятся в соответствии с правилами вида спорта "Спортивный туризм" 2021г., (далее «Правила»).

2. Уточнения, дополнения и отклонения от «Правил» на данных соревнованиях оговариваются в «Общих условиях» и «Условиях прохождения дистанции», далее «Условиях». Пункты, указанные в данных Условиях и Условиях дистанции подразумевают пункты "Правил " Раздел 3, часть 7.

3. Соревнования проводятся по бесштрафовой системе оценки нарушений согласно п. 6.2.

4. Результат определяется с точностью до секунды.

5. За 10 минут до старта команда проходит предстартовую проверку, на которой проверяется снаряжение. Команда не выпускается на дистанцию до полного выполнения всех требований.

6. Участники команды движутся от старта до финиша по маркировке.

7. Всё снаряжение участники транспортирует от старта до финиша последовательно через все этапы.

8. На прохождение этапов устанавливается КВ, по истечении которого участник/ связка прекращает работу на этапе, получает снятие с этапа и двигается далее по дистанции. При снятии с этапа участник/связка не имеет права проходить этап второй раз.

10. Работа на этапе осуществляется в **РАБОЧЕЙ ЗОНЕ** этапа

11. КВ на этапах отсекается по входу в **РАБОЧУЮ ЗОНУ** этапа.

12. КВ на этапе останавливается при выходе участника/последнего участника связки из **РАБОЧЕЙ ЗОНЫ** этапа.

13. Потеря снаряжения:

- в случае потери снаряжения данное нарушение сообщается участнику после прохождения этапа;
- потерянное основное специальное снаряжение (веревка) и основное снаряжение, необходимое для дальнейшего прохождения дистанции, участники забирают без нарушения "Общих условий" и "Условий дистанции". При невозможности этого, снаряжение возвращается судьями, но при этом участник возвращается на ИС и проходит этап с начала.
- потерянное снаряжение, закрепленное на судейском оборудовании, участник забирает без нарушения "Общих условий" и "Условий дистанции";
- потерянное снаряжение (кроме основного специального), без которого участник может продолжить движение по дистанции, забирается после финиша.

14. Волочение веревок по дистанции запрещено (для связок). Вербки собираются на целевой стороне ЦС этапа перед началом движения к следующему этапу.

15. Участники/связка имеющие снятия с этапов, занимают места после участников/ связок, прошедших дистанцию без снятий. При этом более высокое место занимают участники/ связка, имеющие меньшее количество снятий с этапов, а при равном количестве снятий с этапов более высокое место занимает участник/связка с меньшим временем прохождения дистанции.

16. Использование карабинов со сдвижной муфтой (карабины для Via Ferrata с муфтами типа wire lock, Side closuer, Express и т.п.) **РАЗРЕШЕНО**.

УСЛОВИЯ «Короткая дистанция – пешеходная»

Группа «С» 2008 - 2013 г.р.

Общие сведения:

Место проведения – Чернский р-н, с. Бортное

Основные параметры:

Длина дистанции - 300 м

Общее контрольное время - 15 мин.

Количество технических этапов – 4

Пункты, указанные в данных Условиях подразумевают пункты, правил вида спорта "Спортивный туризм" 2021г., Раздел 3, часть 7.

ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭТАПОВ

Сокращения:

БЗ – безопасная зона

ОЗ – опасная зона

ИС – исходная сторона

ЦС – целевая сторона

КВ – контрольное время (этапа)

ОКВ – общее контрольное время (контрольное время дистанции)

КЛ – контрольная линия

ПС – пункт страховки

ППС – промежуточный пункт страховки

РЗ – рабочая зона

ТО – точка опоры

КОД – коридор обратного движения ПОД – перила обратного движения

СТАРТ

Расстояние до этапа №1 = 20 м

Этап 1. Переправа по бревну (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина бревна	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО над землёй
12 м	5 м	ИС – 1,5 м ЦС – 1,5 м	ИС – 1,5 м ЦС – 1,5 м

Оборудование этапа:

Судейские перила. Бревно.

ТО – вертикально стоящие деревья

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников ногами по бревну по п. 7.8,

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по коридору обратного движения и повторяет прохождение всего этапа.

7.8. Переправа по перилам вброд, по бревну, по параллельным перилам

7.8.1 При движении участник должен быть подключен усом самостраховки к перилам, организованным по п. 7.6.



Расстояние до следующего этапа = 70 м

Этап 2. Спуск по склону (КВ этапа = 3 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО до ОЗ
17 м	до 30°	ИС - 1 м

Оборудование этапа:

Судейские перила.

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по п. 7.10 или 7.12

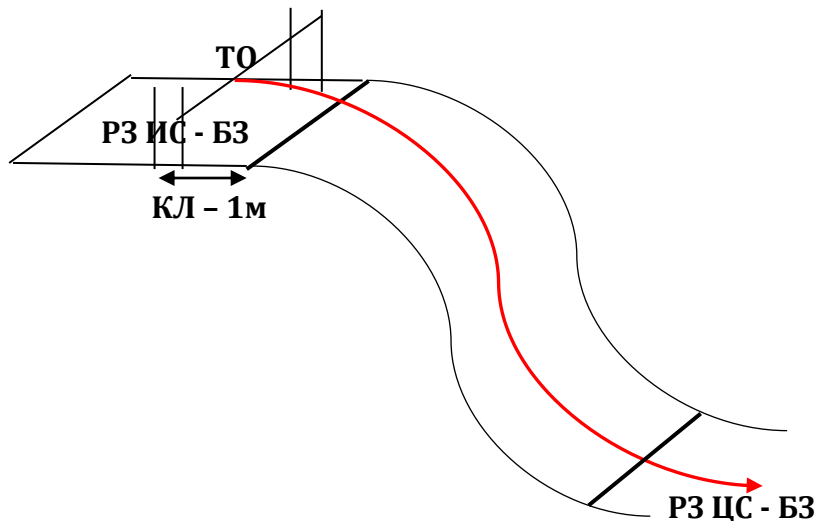
7.10 Спуск по склону с самостраховкой по перилам

- 7.10.1 Участник движется по склону с самостраховкой на перильной верёвке, организованной согласно п. 7.6.
- 7.10.3 Для организации самостраховки на спуске применяется устройство (ФСУ), отвечающее требованиям п. 3.3.4.
- 7.10.4 Для организации самостраховки на дистанциях 1-2 классов, если угол наклона подъёма (спуска) $\leq 30^\circ$, допускается использовать схватывающий узел (рис. 15 п. 5 Приложения 1), выполненный из репшура диаметром 6 мм (в рабочем сечении 2 ветви) (п. 4.4.6).
- 7.10.5 При движении с самостраховкой, организованной по п. 7.10.4, участник должен перемещать схватывающий узел таким образом, чтобы исключить его захват (зажатие в кулаке).
- 7.10.6 Провис перил не должен быть ниже уровня ступней участника.
- 7.10.7 К перилам может быть подключено не более одного участника.
- 7.10.8 На спуске с применением ФСУ в момент движения в ОЗ перильная верёвка должна удерживаться рукой, расположенной после ФСУ (регулирующей рукой).
- 7.10.9 При проведении соревнований в природной среде на этапе «Спуск по перилам», если к перилам, организованным участником (связкой, группой), подключена верёвка для снятия данных перил, последняя должна проходить через ФСУ вместе с перилами.

7.12 Спуск по перилам

- 7.12.1 Движение участников осуществляется на ФСУ по перилам, организованным согласно п. 7.6.
- 7.12.5 На перилах может находиться не более одного участника.
- 7.12.6 См. п.п. 7.10.8,

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по п.7.10 по перилам обратного движения (судейским перилам) и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до следующего этапа = 70 м

Этап 3. Траверс (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО до КЛ
20 м	30°	ИС - 1 м ЦС - 1 м

Оборудование этапа:

Судейские перила

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ,

ТО – ППС1 - ППС2 - ППС3 - ППС4 – ТО

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ

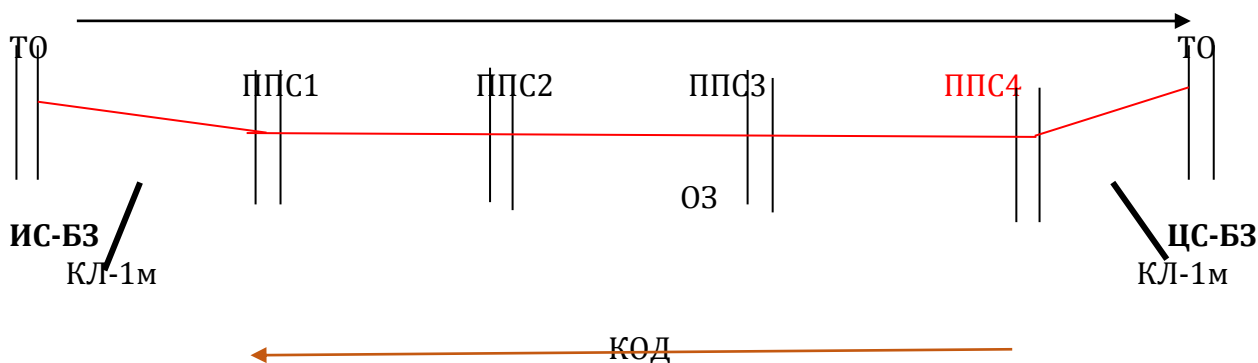
Действия: движение участников по п. 7.13

7.13 Траверс склона по перилам

7.13.1 При движении участник должен быть подключен коротким усом самостраховки к перилам.

7.13.2 Участник должен находиться ниже по склону относительно перил.

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по коридору обратного движения и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до следующего этапа = 71 м

Этап 4. Подъем (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина	Крутизна склона	
17 м	30°	

Оборудование этапа:

Судейские перила

ИС – БЗ, РЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, РЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по п. 7.10

7.10 Подъём по склону с самостраховкой по перилам

7.10.1 Участник движется с самостраховкой по перилам, организованным по п. 7.6.

7.10.2 Для организации самостраховки на подъёме применяется устройство (жумар), отвечающее требованиям п. 3.3.3, подключенное к усю самостраховки.

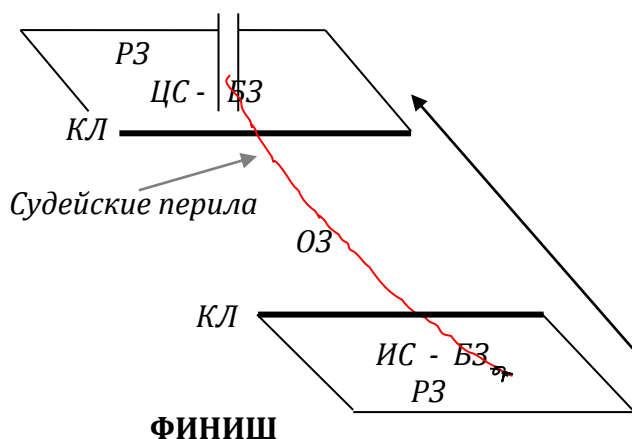
7.10.4 Для организации самостраховки на подъёме (спуске) по склону по перилам на дистанциях 1-3 классов допускается использовать схватывающий узел, выполненный из репшура диаметром 6 мм (в рабочем сечении 2 ветви). На конце петли схватывающего узла, подключаемой к точке ИСС участника, должен быть завязан узел "двойной проводник".

7.10.5 При движении с самостраховкой, организованной по п. 7.10.4, участник должен перемещать схватывающий узел таким образом, чтобы исключить его захват (зажатие в кулаке).

7.10.6 Провис перил не должен быть ниже уровня ступней участника.

7.10.7 На перилах может находиться не более одного участника..

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по п.п. 7.10 или п.7.12 по перилам обратного движения (судейским перилам) и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



УСЛОВИЯ «Короткая дистанция – пешеходная – связка»

Группа «В» 2006 - 2010 г.р.

Общие сведения:

Место проведения – Чернский р-н, с. Бортное

Время старта:

Состав связки - 2 человека (ММ; ЖЖ)

Основные параметры:

Длина дистанции - 750 м

Общее контрольное время - 25 мин.

Количество технических этапов – 5

Этапы оборудованные 2 нитками.

Связка работает на одной нитке.

Пункты, указанные в данных Условиях подразумевают пункты правил вида спорта "Спортивный туризм" 2021г., Раздел 3, часть 7.

ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭТАПОВ

Сокращения:

БЗ – безопасная зона

ОЗ – опасная зона

ИС – исходная сторона

ЦС – целевая сторона

КВ – контрольное время (этапа)

ОКВ – общее контрольное время (контрольное время дистанции)

КЛ – контрольная линия

ПС – пункт страховки

ППС – промежуточный пункт страховки

РЗ – рабочая зона

ТО – точка опоры

КОД – коридор обратного движения ПОД – перила обратного движения

СТАРТ

Расстояние до этапа №1 = 50 м

Этап 1. Навесная переправа (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО над землёй
30 м	0°	ИС - 2 м ЦС – 3 м	ИС - 1,5 м ЦС – 1,5 м

Оборудование этапа:

Судейские двойные перила навесной переправы

РЗ, ИС – БЗ, судейская петля-выноска 1,5м., КЛ – начало ОЗ.

РЗ, ЦС – БЗ, судейская петля-выноска 2м., КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по перилам навесной переправы по п.7.9. участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7 командной веревкой

7.9 Движение по навесной переправе.

7.9.1 Переправа производится по двойным перилам (см. 3.2.2), организованным согласно п. 7.6,

7.9.2 Самостраховка обеспечивается карабином в соответствии с п. 4.6 Таблиц 1 и 2 Приложения 1. Допускается движение с использованием блоков при условии соблюдения п.п. 3.3.14–3.3.16.

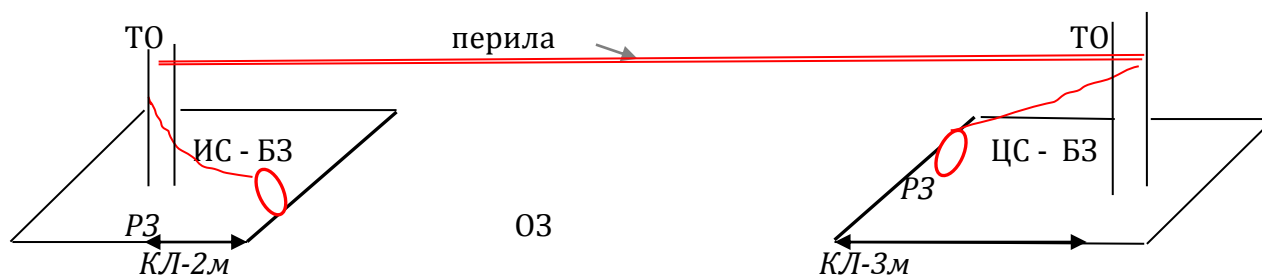
7.9.3 См. п.п. 7.8.2, 7.8.3, 7.8.7.

7.8.2 К перилам может быть подключено не более одного участника.

7.8.3 Во время нахождения участника на перилах в ОЗ запрещается подключение к перилам, оттягивание перил в любую сторону, а также выполнение любых действий, направленных на удержание или поднятие перил любыми частями тела другими участниками, в том числе верёвкой для снятия перил.

7.8.7 При проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа» участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7, если иное не оговорено в Условиях.

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по перилам навесной переправы и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до следующего этапа = 40 м

Этап 2. Навесная переправа (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО над землёй
27 м	0°	ИС - 2 м ЦС - 3 м	ИС - 1,5 м ЦС - 1,5 м

Оборудование этапа:

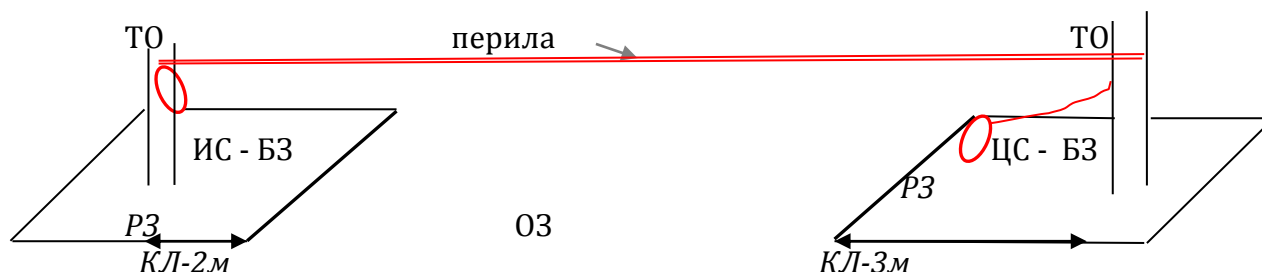
Судейские двойные перила навесной переправы

РЗ, ИС – БЗ, судейская петля, КЛ – начало ОЗ.

РЗ, ЦС – БЗ, судейская петля-выноска 2м., КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по перилам навесной переправы по п.7.9. участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7 командной веревкой

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по перилам навесной переправы и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до следующего этапа = 270 м

Этап 3. Переправа по бревну (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина бревна	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО над землёй
12 м	5 м	ИС - 3 м ЦС - 3 м	ИС - 1,5 м ЦС - 1,5 м

Оборудование этапа:

Судейские перила. Бревно.

ТО – вертикально стоящие деревья

ИС – БЗ, судейская петля, РЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, судейская петля, РЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников ногами по бревну по п. 7.8, участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7 командной веревкой

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по коридору обратного движения и повторяет прохождение всего этапа.

7.8. Переправа по перилам вброд, по бревну, по параллельным перилам

7.8.1 При движении участник должен быть подключен усом самостраховки к перилам, организованным по п. 7.6.

7.8.2 К перилам может быть подключено не более одного участника.

7.8.3 Во время нахождения участника на перилах в ОЗ запрещается подключение к перилам, оттягивание перил в любую сторону, а также выполнение любых действий, направленных на удержание или поднятие перил любыми частями тела другими участниками, в том числе верёвкой для снятия перил.

7.8.7 При проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа» участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7, если иное не оговорено в Условиях.

7.7 Сопровождение (для этапов: переправа по бревну, навесная переправа)

7.7.1 Верёвка сопровождения подключается к сопровождаемому участнику в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. Таблицу 1 и Таблицу 2 Приложения 1) или в карабин уса самостраховки (см. п. 2.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1).

7.7.2 При организации сопровождения на блоках этапов верёвка сопровождения должна проходить последовательно через карабины на всех ТО, идущих от сопровождающего до сопровождаемого участника в соответствующем порядке, если иное не оговорено в Условиях. Сопровождение на этапах организуется из БЗ, если иное не оговорено в Условиях (см. п. 4.4.1).

7.7.3 Свободный конец верёвки сопровождения должен быть подключен к сопровождающему участнику в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. Таблицу 1 и Таблицу 2 Приложения 1) или в карабин уса самостраховки (см. п. 2.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1), стоящему на самостраховке, либо подключен к ТО, находящейся в той же БЗ, что и сопровождающий участник. При организации сопровождения на блоках этапов из РЗ, не оборудованной ТО в БЗ, свободный конец сопровождающей верёвки должен быть закреплён только в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. Таблицу 1 и Таблицу 2 Приложения 1) или в карабин уса самостраховки (см. п. 2.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1).

7.7.4 Одновременно с сопровождением участник не должен осуществлять страховку.

7.7.5 Расположение верёвки сопровождения относительно перил, бревна не регламентируется.

7.7.6 См. п.п. 7.6.7, 7.3.9.

7.7.7 Сопровождение должно быть организовано таким образом, чтобы была обеспечена возможность вытянуть сопровождаемого участника на ту сторону этапа, с которой осуществляется сопровождение, или на ТО, через которое последовательно проходит сопровождение, в сторону сопровождающего участника.



Расстояние до следующего этапа = 140 м

Этап 4. Спуск по склону (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО до ОЗ
13 м	до 30°	ИС - 1 м

Оборудование этапа:

Судейские перила.

ТО – горизонтальный накопитель с петлёй, судейский открытый (рабочий) карабин

ИС – БЗ, судейская петля, РЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, РЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по п. 7.12 организация ВКС п.7.3 а) или б).

7.12. Спуск по перилам (по склону) с верхней командной страховкой

7.12.1 Движение участника осуществляется с самостраховкой по перилам. Для организации самостраховки используется ФСУ (п. 7.10.3).

7.12.2 Участник обеспечивается ВКС согласно п. 7.3. 7.12.3 См. п. 7.8.2.

7.12.4 См. п.п. 7.10.8, 7.10.9, 7.10.10, 7.10.11.

7.12.5 При прохождении этапа при необходимости отпустить перила и/или выстегнуть ФСУ, участник должен выполнить одно из следующих действий:

– завязать на перилах узел (проводник-восьмёрка, двойной проводник или австрийский проводник) и встегнуть в

горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. Таблицу 1 и Таблицу 2 Приложения 7.1);

- завязать на перилах узел (проводник-восьмёрка, двойной проводник или австрийский проводник) и встегнуть в него ус самостраховки;
- встать на самостраховку по п. 7.10.2.

Перемещение в ОЗ при выполнении указанных действий до восстановления самостраховки по п.п. 7.10.3, 7.10.8 запрещено (кроме обратного движения (см. п. 1.3.6)).

7.3 Верхняя командная страховка

7.3.1 Организация страховки участника должна осуществляться одним из следующих способов:

- а) через ФСУ, закреплённое на страхующем участнике в соответствии с п. 3 Таблиц 1 и 2 Приложения 1, и карабин на ТО;
- б) через ФСУ, закреплённое на ТО, на которой стоит на самостраховке страхующий участник;
- в) через ФСУ, закреплённое на ТО, на которой не стоит на самостраховке страхующий участник (только в случае, если угол наклона перил или крутизна склона этапа менее 25°).

При организации ВКС на блоках этапов страховочная верёвка должна проходить последовательно через карабины на всех ТО, идущих от страхующего до страхуемого участника, если иное не оговорено в Условиях.

Страховка на этапах организуется из БЗ, если иное не оговорено в Условиях (в соответствии с п. 4.4.1).

7.3.2 Конец страховочной верёвки подключается к ИСС страхуемого участника в соответствии с п. 4.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1.

7.3.3 Свободный конец страховочной верёвки должен быть закреплён на ТО, в которой стоит на самостраховке страхующий участник, или на страхующем участнике в соответствии с п. 4.4 Приложения 1.

7.3.4 Страхующий участник должен находиться на самостраховке, кроме случаев:

- а) организации ВКС с ИС этапов «Подъём по склону» и «Подъём по перилам» из БЗ, не оборудованной ТО;
- б) организации ВКС с ЦС этапов «Спуск по склону» и «Спуск по перилам» из БЗ, не оборудованной ТО;
- в) организации ВКС с ИС (ЦС) этапа «Переправа методом "вертикальный маятник"», не оборудованной ТО.

7.3.5 Страховочная верёвка должна удерживаться рукой ниже (после) ФСУ страхующим участником.

7.3.6 При необходимости отпустить руки от страховочной верёвки или выстегнуть ФСУ, страхующий участник должен выполнить одно из действий:

- Завязать на страховочной верёвке узел и встегнуть в ИСС соответствии с п. 4.4 Приложения 1 либо в ТО,
- встегнуть в страховочную верёвку жумар, закреплённый на усе самостраховки либо на ТО.

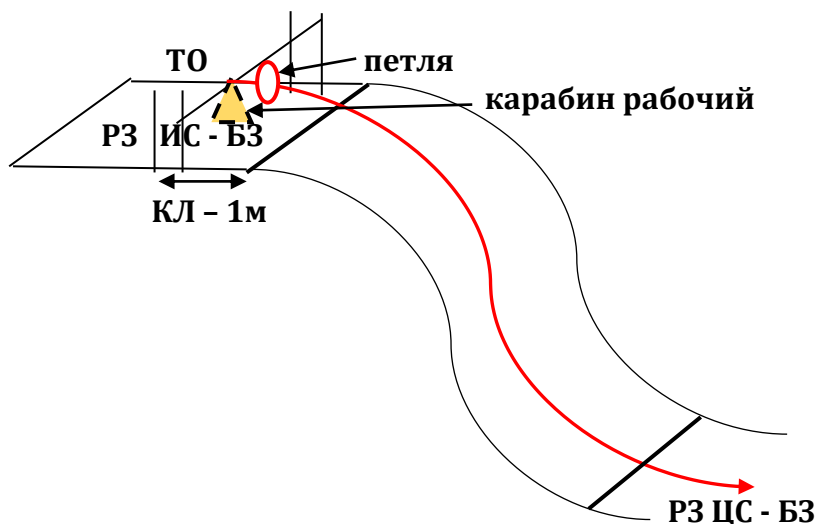
В любом случае запрещено передвижение страхуемого участника в ОЗ.

7.3.7 Провис страховочной верёвки не должен быть:

- ниже ступней страхующего и страхуемого участника – на этапах с углом наклона перил или крутизной склона $<40^\circ$;
- ниже пояса страхуемого участника и колена страхующего участника – на этапах с углом наклона перил или крутизной склона $\geq 40^\circ$.

7.3.8 См. п. 7.6.7.7.3.9 При выполнении ТП участники должны исключить перетирание верёвок.

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по п.7.10 по перилам этапа «спуск по склону», и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до следующего этапа = 150 м

Этап 5. Подъём (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина	Крутизна склона	
17 м	30°	

Оборудование этапа:

Судейские перила

ППС1 - (петлевой узел) в ОЗ

ИС – БЗ, РЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, РЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по п. 7.10, на ППС1 встать на самостраховку, выполнить перестёжку жумара или схватывающего узла на перила выше точки перестёжки и продолжить движение на ЦС.

7.10 Подъём по склону с самостраховкой по перилам

7.10.3 Участник движется с самостраховкой по перилам, организованным по п. 7.6.

7.10.4 Для организации самостраховки на подъёме применяется устройство (жумар), отвечающее требованиям п. 3.3.3, подключенное к усу самостраховки.

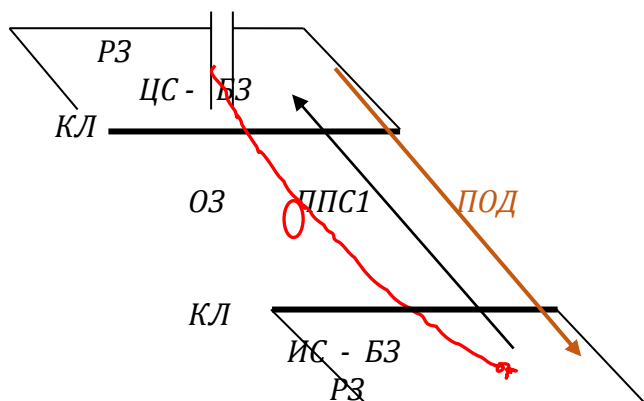
7.10.8 Для организации самостраховки на подъёме (спуске) по склону по перилам на дистанциях 1-3 классов допускается использовать схватывающий узел, выполненный из репшура диаметром 6 мм (в рабочем сечении 2 ветви). На конце петли схватывающего узла, подключаемой к точке ИСС участника, должен быть завязан узел "двойной проводник".

7.10.9 При движении с самостраховкой, организованной по п. 7.10.4, участник должен перемещать схватывающий узел таким образом, чтобы исключить его захват (зажатие в кулаке).

7.10.10 Провис перил не должен быть ниже уровня ступней участника.

7.10.11 На перилах может находиться не более одного участника..

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по п.п. 7.10 или п.7.12 по перилам обратного движения (дополнительным судейским перилам) и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до финиша 3 м.

ФИНИШ

Начальник дистанции

УСЛОВИЯ «Короткая дистанция – пешеходная группа»

Группа «А» 2003 - 2008 г.р.

Общие сведения:

Место проведения – Чернский р-н, с. Бортное

Время старта:

Состав связки - 2 человека (ММ; ЖЖ)

Основные параметры:

Длина дистанции - 750 м

Общее контрольное время - 30 мин.

Количество технических этапов – 5

Этапы оборудованные 2 нитками.

Связка работает на одной нитке.

Пункты, указанные в данных Условиях подразумевают пункты правил вида спорта "Спортивный туризм" 2021г., Раздел 3, часть 7.

ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭТАПОВ

Сокращения:

БЗ – безопасная зона

ОЗ – опасная зона

ИС – исходная сторона

ЦС – целевая сторона

КВ – контрольное время (этапа)

ОКВ – общее контрольное время (контрольное время дистанции)

КЛ – контрольная линия

ПС – пункт страховки

ППС – промежуточный пункт страховки

РЗ – рабочая зона

ТО – точка опоры

СТАРТ

Расстояние до этапа №1 = 50 м

Этап 1. Навесная переправа (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО над землёй
30 м	0°	ИС - 2 м ЦС - 3 м	ИС - 1,5 м ЦС - 1,5 м

Оборудование этапа:

Судейские двойные перила навесной переправы

РЗ, ИС – БЗ, судейская петля-выноска 1,5м., КЛ – начало ОЗ.

РЗ, ЦС – БЗ, судейская петля-выноска 2м., КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по перилам навесной переправы по п.7.9. участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7 командной веревкой

7.10 Движение по навесной переправе.

7.10.1 Переправа производится по двойным перилам (см. 3.2.2), организованным согласно п. 7.6,

7.10.2 Самостраховка обеспечивается карабином в соответствии с п. 4.6 Таблиц 1 и 2 Приложения 1.
Допускается движение с использованием блоков при условии соблюдения п.п. 3.3.14–3.3.16.

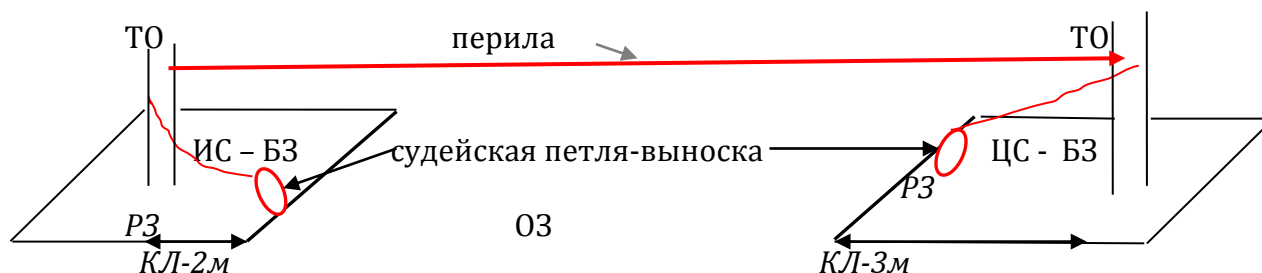
7.10.3 См. п.п. 7.8.2, 7.8.3, 7.8.7.

7.8.2 К перилам может быть подключено не более одного участника.

7.8.3 Во время нахождения участника на перилах в ОЗ запрещается подключение к перилам, оттягивание перил в любую сторону, а также выполнение любых действий, направленных на удержание или поднятие перил любыми частями тела другими участниками, в том числе верёвкой для снятия перил.

7.8.7 При проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа» участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7, если иное не оговорено в Условиях.

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по перилам навесной переправы и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до следующего этапа = 40 м

Этап 2. Навесная переправа (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО над землёй
27 м	0°	ИС - 2 м ЦС - 3 м	ИС - 1,5 м ЦС - 1,5 м

Оборудование этапа:

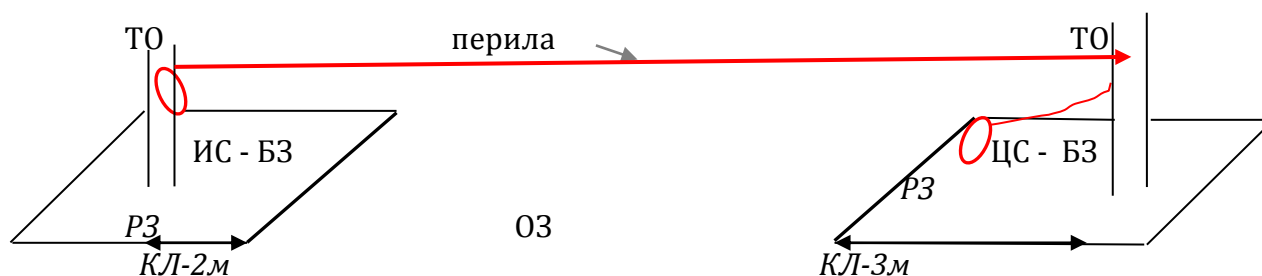
Судейские двойные перила навесной переправы

РЗ, ИС – БЗ, судейская петля, КЛ – начало ОЗ.

РЗ, ЦС – БЗ, судейская петля-выноска 2м., КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по перилам навесной переправы по п.7.9. участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7 командной веревкой

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по перилам навесной переправы и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до следующего этапа = 270 м

Этап 3. Переправа по бревну с восстановлением перил (КВ этапа = 10 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина бревна	Расстояние от ТО до КЛ	Высота ТО над землёй
12 м	5 м	ИС - 3 м ЦС - 3 м	ИС - 1,5 м ЦС - 1,5 м

Оборудование этапа:

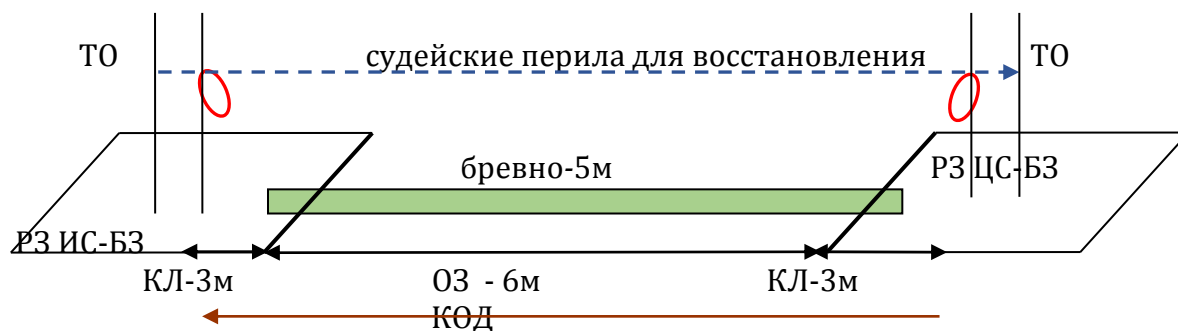
Судейская верёвка для восстановления перил. Конец перильной веревки закреплён на ЦС этапа. Свободный (незакреплённый) конец верёвки находится на ИС этапа. Исходное положение свободного конца веревки – вокруг ТО одним шлагом.

ТО – вертикальные

ИС – БЗ, РЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, РЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Восстановление перил по п.7.6.12 Движение участников ногами по бревну по п. 7.8, участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7 командной веревкой



Восстановление перил

7.6.12 Восстановление перил – ТП, применяемый при организации перил в случае, если верёвка для организации перил предоставляется судейской коллегией. Конец перильной верёвки, как правило, закреплён на ЦС этапа. Свободный (незакреплённый) конец верёвки находится на ИС этапа. Группа (участник, связка) организует перила с ИС этапа, закрепляя их узлом «штык» (см. рис. 11 п. 5 Приложения 1), если иное не оговорено в Условиях. Исходное положение свободного (незакреплённого) конца верёвки может быть оговорено в Условиях.

7.8. Переправа по перилам вброд, по бревну, по параллельным перилам

- 7.8.1 При движении участник должен быть подключен усом самостраховки к перилам, организованным по п. 7.6.
- 7.8.2 К перилам может быть подключено не более одного участника.
- 7.8.3 Во время нахождения участника на перилах в ОЗ запрещается подключение к перилам, оттягивание перил в любую сторону, а также выполнение любых действий, направленных на удержание или поднятие перил любыми частями тела другими участниками, в том числе верёвкой для снятия перил.
- 7.8.8 Провис перил этапа «Переправа по бревну», организованных участниками, не должен быть ниже пояса участника после организации перил до начала движения, а также при движении по ним участника в ОЗ.
- 7.8.9 При проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа» участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7, если иное не оговорено в Условиях.

7.7 Сопровождение

- 7.7.6 Верёвка сопровождения подключается к сопровождаемому участнику в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. Таблицу 1 и Таблицу 2 Приложения 1) или в карабин уса самостраховки (см. п. 2.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1).
- 7.7.7 При организации сопровождения на блоках этапов верёвка сопровождения должна проходить последовательно через карабины на всех ТО, идущих от сопровождающего до сопровождаемого участника в соответствующем порядке, если иное не оговорено в Условиях. Сопровождение на этапах организуется из БЗ, если иное не оговорено в Условиях (см. п. 4.4.1).
- 7.7.8 Свободный конец верёвки сопровождения должен быть подключен к сопровождаемому участнику в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. Таблицу 1 и Таблицу 2 Приложения 1) или в карабин уса самостраховки (см. п. 2.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1), стоящему на самостраховке, либо подключен к ТО, находящейся в той же БЗ, что и сопровождающий участник. При организации сопровождения на блоках этапов из РЗ, не оборудованной ТО в БЗ, свободный конец сопровождающей верёвки должен быть закреплён только в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. Таблицу 1 и Таблицу 2 Приложения 1) или в карабин уса самостраховки (см. п. 2.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1).
- 7.7.9 Одновременно с сопровождением участник не должен осуществлять страховку.
- 7.7.10 Расположение верёвки сопровождения относительно перил, бревна не регламентируется.
- 7.7.6 См. п.п. 7.6.7, 7.3.9.
- 7.7.7 Сопровождение должно быть организовано таким образом, чтобы была обеспечена возможность вытянуть сопровождаемого участника на ту сторону этапа, с которой осуществляется сопровождение, или на ТО, через которое последовательно проходит сопровождение, в сторону сопровождающего участника.

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по коридору обратного движения и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4

Этап 4. Спуск по склону (КВ этапа = 5 мин.)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО до ОЗ
13 м	до 30°	ИС - 1 м

Оборудование этапа:

Судейские перила.

ТО – горизонтальный накопитель с петлёй

ИС – БЗ, судейская петля, РЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, РЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение участников по п. 7.12 организация ВКС п.7.3 а) или б).

7.13. Спуск по перилам (по склону) с верхней командной страховкой

7.13.1 Движение участника осуществляется с самостраховкой по перилам. Для организации самостраховки используется ФСУ (п. 7.10.3).

7.13.2 Участник обеспечивается ВКС согласно п. 7.3. 7.12.3 См. п. 7.8.2.

7.12.4 См. п.п. 7.10.8, 7.10.9, 7.10.10, 7.10.11.

7.12.5 При прохождении этапа при необходимости отпустить перила и/или выстегнуть ФСУ, участник должен выполнить одно из следующих действий:

- завязать на перилах узел (проводник-восьмёрка, двойной проводник или австрийский проводник) и встегнуть в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. Таблицу 1 и Таблицу 2 Приложения 7.1);
- завязать на перилах узел (проводник-восьмёрка, двойной проводник или австрийский проводник) и встегнуть в него ус самостраховки;
- встать на самостраховку по п. 7.10.2.

Перемещение в ОЗ при выполнении указанных действий до восстановления самостраховки по п.п. 7.10.3, 7.10.8 запрещено (кроме обратного движения (см. п. 1.3.6)).

7.3 Верхняя командная страховка

7.3.8 Организация страховки участника должна осуществляться одним из следующих способов:

- а) через ФСУ, закреплённое на страхующем участнике в соответствии с п. 3 Таблиц 1 и 2 Приложения 1, и карабин на ТО;
- б) через ФСУ, закреплённое на ТО, на которой стоит на самостраховке страхующий участник;
- в) через ФСУ, закреплённое на ТО, на которой не стоит на самостраховке страхующий участник (только в случае, если угол наклона перил или крутизна склона этапа менее 25°).

При организации ВКС на блоках этапов страховочная верёвка должна проходить последовательно через карабины на всех ТО, идущих от страхующего до страхуемого участника, если иное не оговорено в Условиях.

Страховка на этапах организуется из БЗ, если иное не оговорено в Условиях (в соответствии с п. 4.4.1).

7.3.9 Конец страховочной верёвки подключается к ИСС страхуемого участника в соответствии с п. 4.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1.

7.3.10 Свободный конец страховочной верёвки должен быть закреплён на ТО, в которой стоит на самостраховке страхующий участник, или на страхующем участнике в соответствии с п. 4.4 Приложения 1.

7.3.11 Страхующий участник должен находиться на самостраховке, кроме случаев:

- а) организации ВКС с ИС этапов «Подъём по склону» и «Подъём по перилам» из БЗ, не оборудованной ТО;
- б) организации ВКС с ЦС этапов «Спуск по склону» и «Спуск по перилам» из БЗ, не оборудованной ТО;
- в) организации ВКС с ИС (ЦС) этапа «Переправа методом "вертикальный маятник"», не оборудованной ТО.

7.3.12 Страховочная верёвка должна удерживаться рукой ниже (после) ФСУ страхующим участником.

7.3.13 При необходимости отпустить руки от страховочной верёвки или выстегнуть ФСУ, страхующий участник должен выполнить одно из действий:

- Завязать на страховочной верёвке узел и встегнуть в ИСС соответствии с п. 4.4 Приложения 1 либо в ТО,
- встегнуть в страховочную верёвку жумар, закреплённый на усе самостраховки либо на ТО.

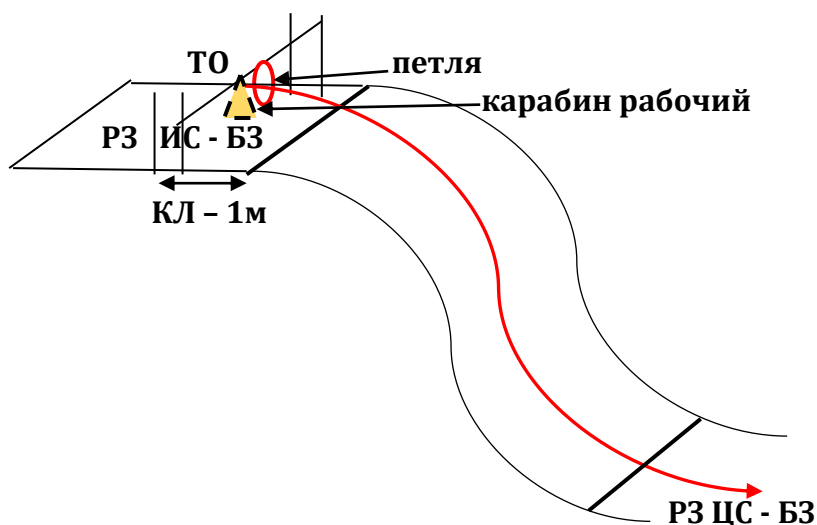
В любом случае запрещено передвижение страхуемого участника в ОЗ.

7.3.14 Провис страховочной верёвки не должен быть:

- ниже ступней страхующего и страхуемого участника – на этапах с углом наклона перил или крутизной склона <40°;
- ниже пояса страхуемого участника и колена страхующего участника – на этапах с углом наклона перил или крутизной склона ≥40°.

7.3.8 См. п. 7.6.7.7.3.9 При выполнении ТП участники должны исключить перетирание верёвок.

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по п.7.10 по перилам этапа «спуск по склону», и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



Расстояние до следующего этапа = 150 м

Этап 5. Подъем по склону (КВ этапа = 10 мин.)

Параметры этапа:

Длина	Крутизна склона	Расстояние от ОЗ до ТО на ЦС	Наличие РЗ на ИС и ЦС
17 м	30°	1 м	

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, РЗ, КЛ – начало ОЗ.

ППС1 – судейская петля в ОЗ

ЦС – БЗ, ТО – вертикальная опора диаметром 30 см., РЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: движение первого участника связки по п. 7.4, движение второго участника связки по п.7.11.

7.4 Подъём первого участника с нижней страховкой

7.4.1 Участник движется по склону с нижней страховкой свободным лазаньем, простёгивая страховочную верёвку в карабины, отвечающие требованиям п.п. 3.3.1 – 3.3.3., закреплённые на ТО (ППС).

7.4.2 При организации нижней страховки из БЗ этапа страховка осуществляется с момента подключения страховочной верёвки через карабин на первом ППС.

7.4.3 См. п.п. 7.3.1 – 7.3.9

7.3.1 Организация страховки участника должна осуществляться одним из следующих способов:

а) через ФСУ, закреплённое на страхующем участнике в соответствии с п. 3 Таблиц 1 и 2 Приложения 1, и карабин на ТО;

б) через ФСУ, закреплённое на ТО, на которой стоит на самостраховке страхующий участник;

в) через ФСУ, закреплённое на ТО, на которой не стоит на самостраховке страхующий участник (только в случае, если угол наклона перил или крутизна склона этапа менее 25°).

При организации ВКС на блоках этапов страховочная верёвка должна проходить последовательно через карабины на всех ТО, идущих от страхующего до страхуемого участника, если иное не оговорено в Условиях.

Страховка на этапах организуется из БЗ, если иное не оговорено в Условиях (в соответствии с п. 4.4.1).

7.3.2 Конец страховочной верёвки подключается к ИСС страхуемого участника в соответствии с п. 4.4 Таблиц 1 и 2 Приложения 1.

7.3.3 Свободный конец страховочной верёвки должен быть закреплён на ТО, в которой стоит на самостраховке страхующий участник, или на страхующем участнике в соответствии с п. 4.4 Приложения 1.

7.3.4 Страхующий участник должен находиться на самостраховке, кроме случаев:

- а) организации ВКС с ИС этапов «Подъём по склону» и «Подъём по перилам» из БЗ, не оборудованной ТО;
- б) организации ВКС с ЦС этапов «Спуск по склону» и «Спуск по перилам» из БЗ, не оборудованной ТО;
- в) организации ВКС с ИС (ЦС) этапа «Переправа методом "вертикальный маятник"», не оборудованной ТО.

7.3.5 Страховочная верёвка должна удерживаться рукой ниже (после) ФСУ страхующим участником.

7.3.6 При необходимости отпустить руки от страховочной верёвки или выстегнуть ФСУ, страхующий участник должен выполнить одно из действий:

- завязать на страховочной верёвке узел и встегнуть в ИСС соответствии с п. 4.4 Приложения 1 либо в ТО,
- встегнуть в страховочную верёвку жумар, закреплённый на усе самостраховки либо на ТО.

В любом случае запрещено передвижение страхуемого участника в ОЗ.

7.3.7 Провис страховочной верёвки не должен быть:

- ниже ступней страхующего и страхуемого участника – на этапах с углом наклона перил или крутизной склона $<40^\circ$;
- ниже пояса страхуемого участника и колена страхующего участника – на этапах с углом наклона перил или крутизной склона $\geq 40^\circ$.

7.3.8 См. п. 7.6.7.

7.3.9 При выполнении ТП участники должны исключить перетирание верёвок.

7.11. Подъём по перилам (по склону, по стенду с зацепами) с верхней командной страховкой

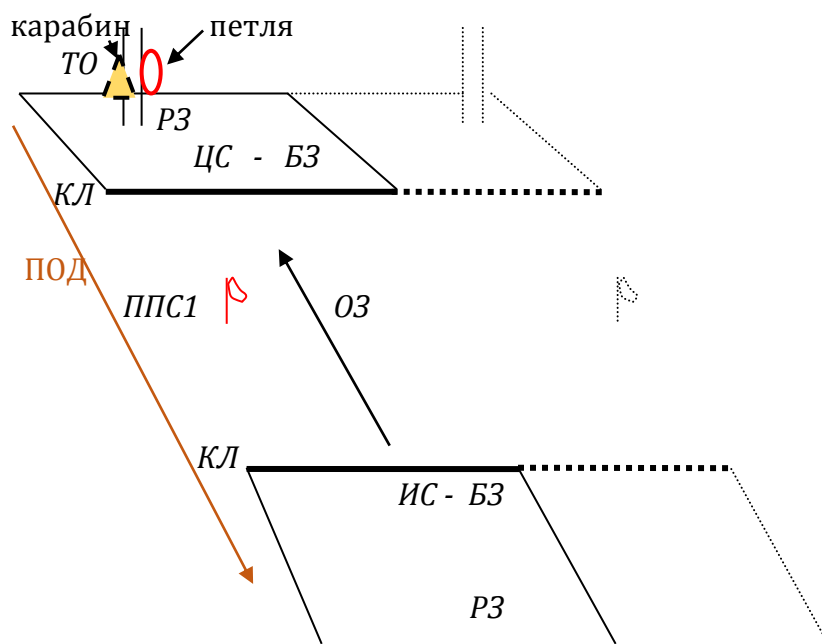
7.11.1 Подъём участника может осуществляться: а) свободным лазанием,

б) с самостраховкой жумаром согласно п. 7.10 по перилам в соответствии с Условиями.

7.11.2 Участник должен быть обеспечен ВКС согласно п. 7.3. При подъёме по п. 7.11.1 (а) в случае невозможности обеспечения участника ВКС (движение первого участника, индивидуальное прохождение) участник должен быть обеспечен ВСС.

7.11.3 См. п. 7.8.2.

Обратное движение по этапу при совершении нарушения: участник возвращается на ИС этапа по п.п. 7.10 или п.7.12 по перилам обратного движения и повторяет прохождение всего этапа. См п.п. 6.2.3, 6.2.4



ФИНИШ

Начальник дистанции