

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства спорта
Российской Федерации
от 22 апреля 2021 г. № 255

ПРАВИЛА ВИДА СПОРТА «СПОРТИВНЫЙ ТУРИЗМ»

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящие правила вида спорта «спортивный туризм» (далее – Правила) разработаны общероссийской спортивной федерацией по виду спорта «спортивный туризм» (далее - Федерация, ФСТР) с учетом правил Международной ассоциации общественных объединений по спортивному туризму «Международная Федерация спортивного туризма» (далее - МФСТ), регулируют проведение соревнований по спортивному туризму и действуют на всей территории Российской Федерации.

Официальные лица: организаторы соревнований, организации и лица, проводящие соревнования, представители команд, тренеры, спортсмены, судьи, принимающие участие в соревнованиях - обязаны в своих действиях руководствоваться настоящими Правилами.

1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. **Спортивный туризм** (далее - СТ) - вид спорта, в основе которого лежат соревнования по прохождению спортивных туристских маршрутов в природной среде, включающих преодоление различных препятствий, а также соревнования по прохождению дистанций, проложенных в природной среде и (или) на искусственном рельефе.

1.2. **Спортивные соревнования по СТ** (далее – соревнования) заключаются в выявлении сильнейших спортсменов и спортивных групп при прохождении спортивных туристских маршрутов и дистанций путем организации спортивного судейства с подведением итогов и оформлением протокола результатов.

1.3. Официальные спортивные соревнования и физкультурные мероприятия – соревнования и физкультурные мероприятия, включенные в Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий (далее – ЕКП), в календарные планы официальных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий субъектов Российской Федерации, в календарные планы физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий муниципальных образований и федеральных органов, проводимые в соответствии с правилами вида спорта.

Официальные спортивные соревнования и физкультурные мероприятия, включенные в календарные планы, различаются по статусу и наименованию соревнований, которые определяет Положение о Единой всероссийской спортивной классификации (далее – ЕВСК).

1.4. Организатор спортивных соревнований – юридическое лицо, по инициативе которого проводится спортивное соревнование и которое осуществляет организационное, финансовое и иное обеспечение подготовки и проведения соревнований.

В случае если организаторами спортивного мероприятия являются несколько лиц, распределение прав и обязанностей между ними в отношении такого мероприятия осуществляется на основе договора и (или) положения о таком мероприятии.

За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей, зафиксированное должным образом, на организатора соревнования Федерацией могут быть наложены санкции.

1.5. Проводящая организация, или организация, проводящая соревнования (далее - ОПС), – это организация или организации, которым организатор спортивных соревнований поручил их непосредственное проведение.

При проведении межрегиональных и всероссийских спортивных соревнований региональная спортивная федерация спортивного туризма в соответствующем субъекте Российской Федерации (далее также – ФСТ) или региональное отделение Федерации в этом субъекте являются одной из ОПС.

ОПС несёт ответственность за организацию и проведение спортивного мероприятия в полном объёме, в соответствии с возложенными на неё обязанностями.

1.6. Участниками спортивных соревнований являются:

- спортсмены;
- связки, экипажи, группы, команды (два спортсмена и более);

- тренеры спортсменов, групп, команд;
- специалисты, работающие с командами (спортсменами);
- представители команд (спортсменов);
- спортивные судьи, входящие в состав судейской коллегии

соревнований.

1.7. Технические вопросы проведения спортивных соревнований, а также вопросы организации и проведения других спортивных туристских мероприятий, не вошедшие в настоящие Правила, регулируются Регламентами (далее – Регламент), утверждаемыми Федерацией.

1.8. Организаторы соревнований могут вносить дополнительные условия проведения соревнований (далее также – Условия), не противоречащие данным Правилам, которые уточняют порядок проведения соревнования и другую информацию по организации судейства. Условия доводятся до участников соревнований до начала этих соревнований.

1.9. Спортивные дисциплины

1.9.1. Спортивный туризм включает две группы спортивных дисциплин, объединяющие спортивные дисциплины, для которых характерны общие отличительные признаки, и одну отдельную спортивную дисциплину:

- спортивные дисциплины, содержащие в наименовании слово «маршрут», - группа спортивных дисциплин «маршрут»;
- спортивные дисциплины, содержащие в наименовании слово «дистанция», - группа спортивных дисциплин «дистанция»;
- спортивная дисциплина «северная ходьба».

1.9.2. Официальные спортивные соревнования и физкультурные мероприятия по спортивному туризму проводятся в спортивных дисциплинах в соответствии с Всероссийским реестром видов спорта (далее – ВРВС). Наименования спортивных дисциплин приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 Наименование групп, объединяющих спортивные дисциплины, и спортивные дисциплины, входящие в указанные группы

Наименование спортивной дисциплины / группы спортивных дисциплин
I. Группа спортивных дисциплин «маршрут»
1. Маршрут - водный (1-6 категория)
2. Маршрут - горный (1-6 категория)
3. Маршрут - комбинированный (1-6 категория)
4. Маршрут - лыжный (1-6 категория)
5. Маршрут - на средствах передвижения (1-6 категория)

6. Маршрут - парусный (1-6 категория)
7. Маршрут - пешеходный (1-6 категория)
8. Маршрут - спелео (1-6 категория)
II. Группа спортивных дисциплин «дистанция»
9. Дистанция - водная – каяк
10. Дистанция - водная - байдарка
11. Дистанция - водная - катамаран 2
12. Дистанция - водная - катамаран 4
13. Дистанция - водная - командная гонка
14. Дистанция - горная - группа
15. Дистанция - горная - связка
16. Дистанция - комбинированная
17. Дистанция - лыжная - группа
18. Дистанция - лыжная - связка
19. Дистанция – лыжная
20. Дистанция - на средствах передвижения - группа
21. Дистанция - на средствах передвижения
22. Дистанция – парусная
23. Дистанция - пешеходная - группа
24. Дистанция - пешеходная - связка
25. Дистанция – пешеходная
26. Дистанция - спелео - группа
27. Дистанция - спелео - связка
28. Дистанция – спелео
III. Спортивная дисциплина
29. Северная ходьба

1.10. Положение о спортивных соревнованиях

1.10.1. Спортивные соревнования проводятся в соответствии с положением о спортивных соревнованиях по виду спорта «спортивный туризм» (далее – Положение). Положение - документ, которым наряду с Правилами, Регламентами и Условиями руководствуются судейская коллегия и участники соревнований.

1.10.2. Положение о всероссийских, региональных и муниципальных спортивных соревнованиях – документ, определяющий организатора соревнований, ОПС, характер, цели, задачи, программу и расписание спортивных соревнований, руководство ими, состав участников, порядок

допуска спортсменов, порядок выявления и поощрения победителей и призеров и другие организационные вопросы. Положение является вызовом на спортивные соревнования и основанием для направления (командирования) спортсменов (команд) для участия в них.

1.10.3. Положение разрабатывается и утверждается организаторами соревнований. Положение не должно противоречить настоящим Правилам.

1.11. Всероссийская коллегия судей

Всероссийская коллегия судей по виду спорта «спортивный туризм» (далее – ВКССТ) является структурным подразделением Федерации. Всероссийская коллегия судей осуществляет руководство деятельностью всех спортивных судей через региональные коллегии судей, созданные при ФСТ и региональных отделениях Федерации, с целью обеспечения единого подхода к судейству соревнований по СТ.

1.12. Судейская коллегия спортивных соревнований

Судейская коллегия соревнований (далее также – СКС) - коллектив спортивных судей, сформированный соответствующей полномочной коллегией судей и организатором спортивных соревнований для проведения конкретных спортивных соревнований. Председателем СКС является главный судья соревнований.

1.13. Главная судейская коллегия спортивных соревнований

Главная судейская коллегия соревнований (далее – ГСК) осуществляет руководство работой судейской коллегией соревнований.

ГСК решает все технические вопросы проведения соревнований, отвечает за подведение итогов соревнований, своевременную и правильную информацию о результатах соревнований.

Главная судейская коллегия всероссийских спортивных соревнований утверждается Федерацией по представлению ВКССТ.

ГСК межрегиональных спортивных соревнований (федеральных округов, двух и более федеральных округов (зональные соревнования)) утверждается ФСТ или региональным отделением Федерации в соответствующем субъекте Российской Федерации, наделёнными Федерацией правом ОПС.

ГСК спортивных соревнований субъекта Российской Федерации и муниципальных образований утверждается ФСТ соответствующего субъекта Российской Федерации.

1.14. Программа соревнований

1.14.1. Программа соревнований – документ, в котором в хронологическом порядке перечислены входящие в Положение о спортивных соревнованиях мероприятия и виды программы (соревнования

в спортивных дисциплинах). Программа соревнований дополняет и раскрывает содержание Положения и Условий конкретного спортивного соревнования.

1.14.2. Содержание Программы соревнований может предусматривать следующие мероприятия:

- заезд и отъезд участников;
- регистрацию заявок и формирование электронного табло участников;
- работу комиссии по допуску участников;
- церемонию открытия соревнований;
- показ дистанций;
- официальные тренировки;
- совещания ГСК, в том числе с представителями команд (спортсменов);
- соревнования в спортивных дисциплинах;
- сопутствующие мероприятия;
- церемонии награждения;
- церемонию закрытия соревнований.

2. СПОРТИВНЫЕ САНКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ К СПОРТСМЕНАМ, СПОРТИВНЫМ СУДЬЯМ, ТРЕНЕРАМ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СПОРТИВНЫХ КОМАНД И ДРУГИМ УЧАСТНИКАМ СОРЕВНОВАНИЙ ЗА ПРОТИВОПРАВНОЕ ВЛИЯНИЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ТАКИХ СОРЕВНОВАНИЙ

2.1. Запрещается оказывать противоправное влияние на результаты спортивных соревнований, запрещается участвовать в азартных играх в букмекерских конторах и тотализаторах путем заключения пари на официальные спортивные соревнования в соответствии с требованиями, установленными статьей 26.2. Федерального закона от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».

2.2. Любое официальное лицо, принимающее участие в соревнованиях или в организации соревнований, не имеет права:

а) выполнять любое действие, способное прямо или косвенно повлиять на результаты соревнования или на спортивные результаты участников соревнований;

б) предлагать или пытаться предлагать деньги или какие-либо льготы с целью повлиять на исход или результаты соревнования, или же на спортивные результаты участников;

в) принимать деньги или какие-либо льготы с целью оказать влияние на исход или результаты соревнования, свои собственные спортивные результаты, а также на результаты других участников;

г) предлагать или пытаться предлагать деньги или какие-либо льготы для получения привилегированной информации о соревновании с целью проведения или попытки проведения операции пари на этом соревновании до того, как такая информация станет общедоступной;

д) передавать третьим лицам полученную в силу своей профессии или занимаемой должности привилегированную информацию о соревновании с целью проведения или попытки проведения операции пари на этом соревновании до того, как такая информация станет общедоступной.

2.3. За действия, указанные в пункте выше, на любое лицо, допустившее подобные действия, правомочный на это орган Федерации может наложить следующие санкции:

а) исключение из соревнования. Аннулирование результата и запрет исключенному спортсмену принимать участие в данном соревновании или в нескольких соревнованиях. Решение о запрете участия в других соревнованиях объявляется Всероссийской коллегией судей по спортивному туризму. Во всех случаях исключение из соревнования не влечёт за собой возврат заявочного взноса;

б) аннулирование результата или снятие в виде штрафа очков (баллов), с результата, показанного участником соревнований;

в) дисквалификация. Лишение права дисквалифицированному лицу или организации принимать участие в любом соревновании. Решение о дисквалификации может быть объявлено только правомочным органом Федерации.

г) временная дисквалификация. Дисквалификация, ограниченная временными рамками. Временная дисквалификация приводит к потере права на участие в любых соревнованиях, проводимых на территории России или на территориях любых стран-членов МФСТ на период её действия.

Временная дисквалификация делает недействительными все заявки на участие в любых соревнованиях, проходящих в течение срока её действия, и приводит к потере взносов, уплаченных за любую такую заявку.

2.4. За дисциплинарные нарушения, предусмотренные Дисциплинарными правилами ФСТР, накладываются санкции в соответствии с Дисциплинарными правилами ФСТР.

3. АНТИДОПИНГОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

3.1. Антидопинговое обеспечение спортивных мероприятий в Российской Федерации осуществляется в соответствии с Общероссийскими антидопинговыми правилами, утверждёнными приказом Минспорта России.

3.2. Употребление любых запрещенных лекарственных веществ, которые могут повлиять на выступление спортсмена, при отсутствии разрешения на их терапевтическое использование, сознательно либо иначе – неэтично и категорически запрещено. Если подобное употребление имело место, спортсмен отстраняется от участия в соревновании, и это может привести к последующей дисквалификации.

3.3. Все лица (спортсмены, тренеры, руководители команд, врачи и др.), участвующие в соревнованиях, проводимых под юрисдикцией Федерации, должны быть полностью осведомлены относительно процедурных правил и требований антидопингового контроля, изложенных в действующих или последующих документах, выпускаемых РУСАДА.

3.4. В соответствии с пунктом 10.11.1 Общероссийских антидопинговых правил ни один спортсмен или иное лицо, в отношении которого была применена дисквалификация, не имеет права во время срока дисквалификации участвовать ни в каком качестве в спортивных соревнованиях.

4. СТРАХОВАНИЕ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ

4.1. Участие в спортивных соревнованиях осуществляется только при наличии полиса страхования жизни и здоровья от несчастных случаев, который предоставляется в комиссию по допуску участников на каждого спортсмена.

4.2. Страхование участников спортивных соревнований осуществляется как за счет средств бюджетов Российской Федерации, так и внебюджетных средств, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 2. ГРУППА СПОРТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВО «МАРШРУТ»

1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. Спортивный туризм объединяет следующие **виды туризма**:

- автомобильный и мотоциклетный (далее также – авто-мото, средства передвижения - автомобили, мотоциклы и прочее согласно пункту 7.16.8 части 7.16 статьи 7 раздела 2 Правил);
- велосипедный (средство передвижения - велосипед);
- водный (средства сплава - катамараны, рафты, байдарки, каяки и прочее);
- горный (передвижение пешком в горах с использованием специального туристского снаряжения);

РАЗДЕЛ 3. ГРУППА СПОРТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВО «ДИСТАНЦИЯ»

1. ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термины и их определения приведены в частях 1-8 данного раздела.

2. СПОРТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. В спортивных дисциплинах, содержащих в своем наименовании слово «дистанция» (далее – группа спортивных дисциплин «дистанция»), определяются результаты в следующих спортивных дисциплинах:

Группа спортивных дисциплин	Наименование спортивной дисциплины
дистанции – водные	дистанция – водная – каяк дистанция – водная – байдарка дистанция – водная – катамаран 2 дистанция – водная – катамаран 4 дистанция – водная – командная гонка
дистанции – горные	дистанция – горная – группа дистанция – горная – связка
дистанция – комбинированная	дистанция – комбинированная
дистанции – лыжные	дистанция – лыжная – группа дистанция – лыжная – связка дистанция – лыжная
дистанции – на средствах передвижения	дистанция – на средствах передвижения – группа дистанция – на средствах передвижения
дистанция – парусная	дистанция – парусная
дистанции – пешеходные	дистанция – пешеходная – группа дистанция – пешеходная – связка дистанция – пешеходная
дистанции – спелео	дистанция – спелео – группа дистанция – спелео – связка дистанция – спелео

2.2. Соревнования в спортивных дисциплинах, содержащих в наименовании слово «группа», означает, что участники одной команды стартуют одновременно и проходят дистанцию, взаимодействуя между собой, используя тактические и технические приёмы, обеспечивающие совместное прохождение дистанции всеми участниками.

2.3. Соревнование в спортивных дисциплинах, содержащих в наименовании слово «связка», означает, что одновременно стартуют два участника связки и проходят дистанцию, взаимодействуя между собой, используя тактические и технические приёмы, обеспечивающие их совместное прохождение дистанции.

2.4. Соревнование в спортивных дисциплинах с использованием плавательных средств (судов), содержащих в наименовании слова: «байдарка», «катамаран-2», «катамаран-4», означает, что участники (экипажи) соответствующих плавсредств, стартуют одновременно и проходят дистанцию, взаимодействуя между собой на плавсредствах, используя тактические и технические приёмы, обеспечивающие их совместное прохождение дистанции.

2.5. Соревнование в дисциплине «дистанция – водная – командная гонка» означает, что все плавательные средства (суда) участвующих экипажей стартуют одновременно и проходят дистанцию, взаимодействуя между собой, используя тактические и технические приёмы, обеспечивающие совместное прохождение дистанции всеми плавательными средствами (судами).

2.6. Соревнования в дисциплине «дистанция – комбинированная» означает, что участники одной команды стартуют одновременно и проходят дистанцию, взаимодействуя между собой, используя тактические и технические приёмы, обеспечивающие совместное прохождение дистанции всеми участниками. Конкретное количество участников команды определяется Положением о соревнованиях.

2.7. Соревнования в дисциплине «дистанция – парусная» означает, что участники (экипажи) стартуют одновременно и проходят дистанцию, взаимодействуя между собой на плавсредстве, используя тактические и технические приёмы, обеспечивающие их совместное прохождение дистанции. Конкретное количество участников экипажа определяется Положением о соревнованиях.

2.8. В остальных случаях участники команды стартуют и проходят дистанцию индивидуально, используя технику и тактику одиночного (личного) прохождения дистанции.

2.9. Состав связок (экипажей, групп) может быть либо мужским и женским, либо смешанным. Соотношение количества мужчин и женщин в составе смешанных групп определяется Положением о соревнованиях.

2.10. В группе спортивных дисциплин «дистанции – на средствах передвижения» используются средства передвижения: автомобиль, велосипед, квадроцикл, лошадь, мотоцикл, пневматик, скутер, снегоход.

3. *ХАРАКТЕР ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ*

3.1. По характеру соревнования делятся на:

- личные (результаты засчитываются отдельно каждому участнику (связке, экипажу));
- лично-командные (результаты засчитываются каждому участнику и командам);
- командные (результаты засчитываются командам (при общем времени старта членов команды));

3.2. По протяженности дистанций:

- короткая – дистанция минимальной протяженности, с высокой насыщенностью техническими этапами и специальными усложняющими техническими приёмами или заданиями;
- длинная – дистанция значительной протяженности, с прохождением технических этапов и, как правило, этапов ориентирования на местности. Наличие или отсутствие этапов ориентирования приведено в частях 1-8 данного раздела.

3.3. Классы дистанции (от 1 до 6), от легкого к трудному, зависят от количества, трудности прохождения и разнообразия препятствий, насыщенности задач и требований к технической и физической подготовленности участников:

- для соревнований, на которых предусматривается выполнение норматива спортивного звания «мастер спорта России», должны быть подготовлены дистанции 5-6 классов;
- для соревнований, на которых предусматривается выполнение норматива спортивного разряда «кандидат в мастера спорта», должны быть подготовлены дистанции не ниже 4 класса;
- для соревнований, на которых предусматривается выполнение норматива спортивного разряда «первый спортивный разряд», должны быть подготовлены дистанции не ниже 3 класса;
- для соревнований, на которых предусматривается выполнение норматива спортивных разрядов «второй спортивный разряд», «третий спортивный разряд» и юношеских спортивных разрядов, должны быть подготовлены дистанции не ниже 1-2 классов.

3.4. Каждый класс дистанции должен иметь свой минимальный набор определяющих технически сложных элементов препятствий, требующих строго определённых специальных технических навыков у спортсмена для их прохождения. Характеристики классов дистанций, в зависимости от спортивных дисциплин, приведены в частях 1-8 данного раздела.

3.5. Предварительное утверждение класса дистанции производится судьёй-инспектором до начала соревнований, окончательное – после постановки дистанции при утверждении акта сдачи/приёмки дистанции, но не позднее первого старта.

3.6. Соревнования могут включать различное количество видов программ в пределах одной группы спортивных дисциплин.

4. СИСТЕМА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

В соревнованиях по спортивному туризму в группе дисциплин «дистанция» используется система непосредственного определения мест участников соревнования путем ранжирования результатов, при которой результаты соревнующихся участников оцениваются метрическими единицами или суммой баллов.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ СОРЕВНОВАНИЙ

Участниками спортивных соревнований являются: спортсмены, спортивные судьи, тренеры, представители команд, специалисты, работающие с командой.

5.1. Половые и возрастные группы спортсменов

Половые и возрастные группы спортсменов приведены в частях 1-8 данного раздела.

Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.

В отдельных группах спортивных дисциплин могут устанавливаться возрастные ограничения к минимальному возрасту спортсменов.

Возрастная группа связки (экипажа, группы), состоящей из участников разного возраста, определяется возрастом самого старшего участника связки (группы).

Возрастные группы, по которым проводятся соревнования, и возможность участия спортсменов в более старшей возрастной группе указываются в Положении о соревнованиях.

5.2. Общие принципы допуска спортсменов к соревнованиям

К соревнованиям допускаются участники, включенные в Заявку, имеющие медицинский допуск, требуемую спортивную квалификацию, удовлетворяющие возрастным ограничениям, имеющие необходимое снаряжение и застрахованные от несчастного случая на период проведения соревнований.

Минимальные возраст и спортивная квалификация участников для допуска к соревнованиям приведены в частях 1-8 данного раздела.

Квалификация спортсмена (наличие соответствующего спортивного разряда или спортивного звания) проверяется по записи, оформленной в установленном порядке в зачётной классификационной книжке спортсмена, или приказе о присвоении квалификации.

Ответственность за предоставление достоверной информации о состоянии здоровья, спортивную квалификацию своих спортсменов и их готовность к старту несут организации, непосредственно направившие спортсменов на соревнования.

Ответственность за качество и безопасное использование командного и личного снаряжения несут представитель команды и сами спортсмены, соответственно.

5.3. Ограничения на участие в соревнованиях

К соревнованиям не допускаются дисквалифицированные участники в течение срока действия дисквалификации.

Юниоры, юниорки, юноши, девушки, мальчики, девочки имеют право соревноваться в следующей более старшей возрастной группе, указанной в Правилах, если это допускается Положением о соревнованиях.

Спортсмены старшей возрастной группы не имеют права участвовать в соревнованиях в младших возрастных группах.

5.4. Права и обязанности спортсменов и их представителей

Участники соревнований обязаны:

- соблюдать общепринятые нормы поведения спортсмена, быть дисциплинированными и вежливыми;
- быть корректными по отношению ко всем участникам соревнований, судьям и зрителям, соблюдать этические нормы в области спорта;
- знать и выполнять Правила, Положение о соревнованиях и Условия соревнований. Незнание этих документов не освобождает участников от ответственности за нарушения;
- соблюдать антидопинговые правила;
- соблюдать санитарно-гигиенические требования, медицинские требования, регулярно проходить медицинские обследования в целях обеспечения безопасности занятий спортом для здоровья;
- соблюдать меры безопасности;
- при необходимости оказывать помощь участникам, получившим травмы, и сообщать о случившемся на финише;

- соблюдать очерёдность стартов и своевременно являться на старт;
- стартовать с номером, определённым жеребьёвкой;
- выбирать и реализовывать свой путь движения в соответствии со своей физической и технической подготовкой, используя безопасные приёмы преодоления препятствий.

Участники (группы, связки, экипажи), сошедшие с дистанции, должны немедленно сообщить об этом старшему судье на финише лично или через своего представителя, а в случае, если это невозможно, судье на дистанции.

Участникам соревнований запрещено:

- принимать допинг в любой форме;
- предпринимать попытки заранее ознакомиться с местностью в планируемом районе соревнований, если это не разрешено проводящей организацией или Главной судейской коллегии (далее – ГСК);

- входить в стартовую зону без разрешения судей на старте;
- перед стартом или после финиша во время проведения соревнований выходить в район соревнований (на спортивную дистанцию) без разрешения ГСК;

- применять какое-либо специальное снаряжение или технические средства передвижения, кроме предусмотренных Условиями соревнований, в том числе запрещенные технической комиссией (судьями при участниках);

- изменять устройство и оборудование дистанции;
- вмешиваться в работу судейской коллегии;
- пересекать запрещенные для движения и опасные участки местности;

- пользоваться какой-либо посторонней помощью, в том числе информационной помощью с использованием громкоговорящей аппаратуры и технических средств связи; исключение – медицинская помощь.

За указанные нарушения ГСК имеет право наказать как отдельного спортсмена, так и всю команду.

Все справки по вопросам проведения и результатам соревнований участники могут получить только через представителя своей команды.

Организация, направившая команду для участия в соревнованиях, назначает своего представителя, который является посредником между командой и судейской коллегией. Обязанности представителя в его отсутствие может выполнять тренер или капитан команды.

Представитель отвечает за дисциплину членов команды, обеспечивает их своевременную явку на соревнования.

Представитель имеет право:

- получать сведения о ходе и результатах соревнований;

- подавать при необходимости протесты и заявления.

Представитель обязан:

- знать и строго выполнять данные Правила, Положения о соревнованиях и Условия соревнований;
- соблюдать нормы спортивной этики, быть вежливым по отношению к спортсменам, судьям и зрителям;
- присутствовать на заседаниях судейской коллегии, проводимых с представителями, и сообщать участникам полученные сведения;
- выполнять все требования судейской коллегии;
- обеспечивать своевременную явку участников команды на старт или в судейскую коллегию;
- подавать заявки или перезаявки;
- сообщать в письменном виде в судейскую коллегию обо всех участниках своей команды, оставшихся на дистанции соревнований после их окончания;
- совместно с тренером обеспечивать безопасность проведения тренировочных занятий.

Представителю и тренеру запрещается:

- вмешиваться в работу судейской коллегии;
- находиться на дистанции во время соревнований без разрешения ГСК.

В случае необходимости представитель, тренер и капитан совместно с командой по требованию Главного судьи или его заместителя должны принять участие в спасательных работах.

Если представитель или тренер нарушает требования Правил, Положения о соревнованиях и Условий соревнований или недобросовестно выполняет возложенные на него обязанности, ГСК может лишить его права представительства и ходатайствовать перед соответствующей организацией о наложении взыскания. В этом случае выполнение его обязанностей возлагается на капитана команды.

Представители не могут принимать участие в официальных спортивных соревнованиях в качестве судей в том виде программы, в котором принимает участие их команда.

Участники команд (спортсмены) не могут принимать участие в официальных спортивных соревнованиях в качестве судей в том виде программы, в котором они принимают участие в качестве спортсменов.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАТОРАМ СОРЕВНОВАНИЙ

Организатор спортивных соревнований – юридическое или физическое лицо, по инициативе которого проводится спортивное соревнование и которое осуществляет организационное, финансовое и иное обеспечение подготовки и проведения соревнований.

Проводящая организация или организация, проводящая соревнования (далее – ОПС) – это организация или организации, которым организатор спортивных соревнований поручил их непосредственное проведение.

При проведении межрегиональных и всероссийских спортивных соревнований региональная спортивная федерация соответствующего субъекта Российской Федерации является одной из ОПС.

6.1. Права и обязанности организаторов соревнований по подготовке и проведению соревнований

ОПС обязана:

- определить место проведения соревнований;
- получить письменное согласование соответствующих органов исполнительной власти в области физической культуры и спорта, на территории которых предполагается проведение соревнований;
- обеспечить проведение спортивного мероприятия в соответствии с настоящими Правилами и другим действующим законодательством в сфере проведения официальных спортивных соревнований;
- сформировать судейскую коллегию соревнования, утвердить её в спортивной федерации по спортивному туризму соответствующего уровня, а также обеспечить её деятельность на соревновании;
- обеспечить наличие сил и средств медицинской помощи, а также организовать обеспечение мер безопасности общественного порядка и безопасности зрителей, спортсменов и официальных лиц;
- подготовить материально-техническое, транспортное, хозяйственное, санитарно-гигиеническое и медицинское обеспечение соревнований;
- организовать наглядную агитацию и размещение информации в средствах массовой информации.

ОПС несёт ответственность за организацию и проведение спортивного мероприятия в полном объёме, в соответствии с возложенными на неё обязанностями.

В случае если организаторами спортивного мероприятия являются несколько лиц, распределение прав и обязанностей между ними в отношении такого мероприятия осуществляется на основе договора и (или) регламента (положения) о таком мероприятии.

За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей, зафиксированное должным образом, на организатора соревнования Федерацией могут быть наложены санкции.

Медицинский персонал с необходимым оборудованием должен присутствовать в зоне проведения соревнований.

При проведении соревнований на сложных дистанциях по решению Главного судьи могут быть предусмотрены пункты медицинской помощи на дистанции. О местах расположения пунктов медицинской помощи должны быть проинформированы служба дистанции, представители команд, участники.

6.2. Общие требования к программе соревнования, разрабатываемой организаторами

Программа соревнований – документ, в котором в хронологическом порядке перечислены входящие в Положение о соревнованиях мероприятия и виды программы (соревнования в спортивных дисциплинах). Содержание программы каждого конкретного спортивного соревнования определяется соответствующим положением и иными условиями, определёнными ОПС.

Программа может предусматривать следующие мероприятия:

- работа комиссии по допуску участников;
- церемония открытия;
- официальные тренировки;
- показ дистанций;
- совещание ГСК с представителями команд;
- соревнования в спортивных дисциплинах;
- сопутствующие мероприятия;
- церемонии награждения;
- церемония закрытия.

В случае отмены спортивных соревнований они считаются не состоявшимися в тех видах программы (спортивных дисциплинах), которые были отменены.

Требования к видам программы и к мероприятиям спортивной части программы спортивных соревнований:

– **Официальная тренировка.** Предусматривает проведение тренировочного мероприятия, обеспеченного спортивным судейством, с целью ознакомления спортсменов с условиями проведения одной или нескольких спортивных дисциплин. Количество официальных тренировок не может превышать количества спортивных дисциплин для каждого конкретного спортивного соревнования. Количество дней, выделяемых для проведения официальных тренировок, определяется Положением

о соревнованиях. Ответственность за жизнь и здоровье участников во время проведения официальных тренировок лежит на представителе команды.

- Показ дистанций. Перед началом соревнований для представителей (капитанов, участников) может производиться показ или демонстрационное прохождение дистанции (элементов дистанции) судьями или спортсменами, не участвующими в соревнованиях. Одновременно даётся разъяснение по возникшим вопросам и проводится инструктаж по технике безопасности преодоления дистанции. По ходу демонстрации дистанции даются пояснения контрольного времени, условий старта и финиша, действий участников, ограничений, пунктов страховки и т.п.

- Соревнование в спортивной дисциплине. Предусматривает прохождение спортсменами дистанции, обеспеченной спортивным судейством, с подведением итогов в виде протокола результатов.

- Совещание ГСК с представителями команд. Предусматривает очную (или заочную) встречу для обеспечения взаимодействия ОПС с представителями команд по бытовым вопросам, взаимодействия ГСК с представителями команд по вопросам информационного, спортивно-технического обеспечения предстоящих видов программы спортивных соревнований.

Совещание ГСК с представителями команд должно начинаться не позднее 20 часов местного времени.

7. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯ

Соревнования могут проводиться как в природной среде, так и на искусственном рельефе.

Местом проведения соревнований является участок местности (площадка) для постановки дистанции, содержащий необходимый набор естественных или искусственных препятствий.

Дистанция должна быть спланирована так, чтобы:

- для успешного её прохождения в равной мере требовалась физическая и техническая подготовка;
- было соблюдено равенство условий борьбы для всех участников;
- участники не пересекали опасные места (железнодорожные пути, дороги с интенсивным движением транспорта и т.п.), не передвигались по запретным для движения территориям, через неблагоприятные в экологическом отношении участки (свалки, отстойники очистных сооружений и т.п.).

7.1. Технические и иные параметры места проведения соревнований

Технические и иные параметры места проведения соревнований (дистанции) приведены в частях 1-8 данного раздела.

7.2. Требования к оборудованию места проведения соревнований, спортивного и судейского оборудования, инвентаря

Требования к оборудованию места проведения соревнований (дистанции), спортивного и судейского оборудования, инвентаря приведены в частях 1-8 данного раздела.

8. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

8.1. Заявки на участие в соревнованиях

Предварительная заявка на участие в соревнованиях подаётся в ОПС, Заявка – в Комиссию по допуску участников (далее также - комиссия по допуску) в сроки, установленные Положением о соревнованиях.

Заявка на участие в соревнованиях должна содержать следующие сведения:

- наименование, статус и дату (сроки) соревнований;
- фамилия, имя и отчество основных и запасных участников;
- дата и год рождения;
- спортивная квалификация;
- медицинский допуск;
- фамилия, имя, отчество представителя и тренера.

Слово «допущен» и подпись врача ставится напротив каждой фамилии. Врачом удостоверяется также общее количество участников, допущенных к соревнованиям, и фамилии участников, не допущенных к соревнованиям. Подпись врача заверяется печатью медицинского учреждения. Вместо визы врача в Заявке допускается предъявление справки с подписью и печатью врача и печатью медицинского учреждения, разрешающей участвовать в конкретных соревнованиях.

Для соревнований, в которых принимают участие сборные команды субъектов Российской Федерации, заявки на участие в соревнованиях должны быть подписаны региональным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта и руководителем аккредитованной региональной федерации спортивного туризма (регионального отделения общероссийской федерации). В остальных случаях – организацией, направляющей спортсменов на соревнования.

Рекомендуемый образец Заявки приведён в приложениях к разделу 3 настоящих Правил.

Вместе с Заявкой на каждого участника соревнований в комиссию по допуску предъявляются следующие документы:

- документ, удостоверяющий личность и возраст спортсмена;
- медицинский допуск к соревнованиям (если в Заявке отсутствует отметка о допуске к данным соревнованиям);
- зачётная классификационная книжка спортсмена;
- полис обязательного медицинского страхования;
- полис страхования жизни и здоровья от несчастных случаев.

На любом соревновании участник может быть заявлен только в одну группу (команду), если иное не оговорено в Положении о соревнованиях.

Если организация не подавала предварительной заявки, то её заявка на участие рассматривается после подтверждения от ОПС технической возможности обеспечения участия команды в соревнованиях.

8.2. Заявочный взнос

Рекомендуемый размер заявочного взноса в зависимости от статуса соревнований определяется ежегодно решением федерации и не может составлять более 1000 (одной тысячи) рублей за одну дистанцию с одного участника.

Решение о взимании заявочного взноса на конкретных соревнованиях принимает ОПС.

8.3. Комиссия по допуску участников соревнований

Для допуска спортсменов к соревнованиям создается комиссия по допуску участников.

Комиссию по допуску участников возглавляет Председатель комиссии, функции которого выполняет Старший судья-инспектор или представитель спортивной федерации соответствующего уровня. В состав комиссии по допуску участников должны дополнительно входить Главный секретарь и врач соревнований.

Комиссия по допуску участников осуществляет проверку правильности представленных Заявки, медицинского допуска и других документов на соответствие их Правилам и Положению о соревнованиях и подтверждает правомочность участия заявленного спортсмена или команды в спортивных соревнованиях, полномочия тренеров, представителей команд и специалистов, работающих с командами.

По результатам работы комиссия по допуску участников составляет протокол, в котором указываются команды, представляющие территории, спортивная квалификация участников и другие сведения.

Рекомендуемый образец протокола приведён в приложениях к разделу 3 настоящих Правил.

8.4. Содержание (описание процесса) соревнования, продолжительность соревновательного действия

Способ, порядок и место проведения жеребьёвки оговариваются Положением о соревнованиях или Условиями соревнований.

Очередность стартов отдельных участников (групп, связок, экипажей) определяется жеребьёвкой. Жеребьёвка для различных возрастных групп, мужчин и женщин проводится раздельно. Неявка представителя на жеребьёвку не может служить основанием для протестов по её результатам.

В соревнованиях допускается жеребьёвка:

- общая, при которой очередность старта участников (групп, связок, экипажей) определяется единой для всех жеребьёвкой без различия их спортивной квалификации и принадлежности к той или иной команде;

- командная, при которой очередность стартов участников внутри команды определяется решением представителя (тренера), а очередность старта команд определяется жеребьёвкой;

- групповая, при которой участники (группы, связки, экипажи) разбиваются на группы в зависимости от спортивной квалификации, предварительных результатов или других показателей. Очередность стартов внутри группы определяется жеребьёвкой;

- свободный старт (участники (команды) стартуют по мере готовности по очереди).

Представителям (тренерам) команд может быть разрешено самостоятельно распределять спортсменов по группам.

Допускается использование компьютерной жеребьёвки (методом генерации случайных чисел).

По окончании жеребьёвки составляются стартовые протоколы, которые должны быть опубликованы не позднее чем за один час до старта.

К месту старта спортсмены прибывают в соответствии со стартовыми протоколами.

Участник (группа, связка, экипаж), явившийся на старт с опозданием, на дистанцию не допускается.

По решению Главного судьи в исключительных случаях расписание стартов может быть изменено, о чём участники должны быть поставлены в известность заблаговременно.

К моменту подачи сигнала старта на линии (месте) старта должны находиться только стартующие участники и судьи.

Старший судья старта должен зафиксировать в стартовом протоколе время начала соревнований, а по окончании старта дать Главному секретарю сводку о количестве стартовавших участников и список не стартовавших.

Время преодоления дистанции определяется с помощью хронометров (в том числе и электронных), электронной системы отметки или секундомеров и фиксируется в протоколе финиша.

При использовании электронной системы отметки возможна фиксация точного времени старта отметкой в электронной станции. Время такой отметки является официальным временем старта спортсмена.

Точное положение финишной линии должно быть очевидно для финиширующих участников.

Финишное время фиксируется в часах, минутах, секундах или в минутах и секундах. Допускается фиксировать время с точностью до десятой доли секунды, если используется соответствующее оборудование.

Время закрытия старта и финиша определяет Главный судья в зависимости от установленного контрольного времени и от количества стартующих участников (групп, связок, экипажей).

В случае подхода участников к этапу, преодолеваемому другими участниками соревнований, старший судья этапа, при необходимости, задерживает их до освобождения этапа, отметив в протоколе время их задержки. Допускается фиксация времени задержки с использованием электронной системы отметки.

Для ограничения продолжительности соревнований может назначаться контрольное время на всю дистанцию или на отдельные участки дистанции. Контрольное время назначается Главным судьёй и сообщается участникам не позднее чем за один час до старта.

Допускается назначение и изменение контрольного времени в период или после прохождения дистанции (элементов дистанции) тремя первыми участниками (группами, связками, экипажами). В этом случае контрольное время должно быть сообщено капитанам остальных групп, связок, экипажей.

Контрольное время рекомендуется назначать в пределах не менее 200% от расчётного времени победителя.

8.5. Процедуры замены, снятия с соревнований участников соревнований

Перезаявка – заявление об изменении Заявки (перевод запасного участника соревнований в основной состав команды или включение в число участников спортсмена, ранее не заявленного на данный вид программы, но включённого в Заявку) подаётся в письменном виде Главному секретарю не позднее чем за час до начала данного вида программы. Повторные

перезаявки об изменении состава участников в данном виде программы не принимаются.

Участники (группы, связки, экипажи) могут быть сняты с соревнований за:

- грубые нарушения Правил, Положения о соревнованиях или Условий соревнований по определению ГСК;
- невыполнение требований судей;
- использование посторонней помощи (за исключением медицинской) или действия, которые помешали участникам другой команды во время их выступления;
- явную неподготовленность к соревнованиям или неведение борьбы за лучший результат;
- умышленное изменение препятствий или их ограничений на дистанции;
- несвоевременную явку на старт;
- потерю снаряжения, необходимого по условиям безопасности;
- неспортивное или неэтичное поведение;
- действия, вызывающие опасность для участников, судей и зрителей;
- получение участником травмы, требующей оказания серьёзной медицинской помощи (по требованию врача соревнований или службы безопасности);
- превышение контрольного времени;
- использование неисправного или некачественного снаряжения, не обеспечивающего безопасности;
- нарушение правил охраны природы, памятников истории и т.п.

8.6. Перечень разрешенных и (или) запрещенных действий спортсменов во время участия в соревнованиях, выполнение технических приёмов

Перечень разрешенных и (или) запрещенных действий спортсменов во время участия в соревнованиях, выполнение технических приёмов приведены в частях 1-8 данного раздела.

8.7. Перечень нарушений и запрещенных действий спортсменов во время участия в соревнованиях

За неспортивное поведение и нарушение Правил, по решению Главного судьи соревнований, результат участника (группы, связки, экипажа) может быть аннулирован, участник (группа, связка, экипаж) может быть предупреждён или отстранён от соревнований. ГСК обязана информировать проводящую организацию и соответствующую федерацию о фактах неспортивного поведения участника (группы, связки, экипажа) и может ходатайствовать о дисквалификации.

В исключительных случаях, по решению Главного судьи, за неспортивное поведение участников и официальных лиц от участия в соревнованиях может быть отстранена вся команда.

Перечень нарушений и запрещенных действий спортсменов приведены в частях 1-8 данного раздела.

8.8. Способы фиксации результатов соревнований и (или) нарушения Правил и оценка технических действий, приёмов, а также шкала начисления (сбавок) баллов, очков

На официальных всероссийских соревнованиях, как правило, применяется электронная система отметки.

При использовании электронной системы отметки спортсмен обязан выполнить подготовительные процедуры, требуемые для данной системы (получение устройства, очистка, проверка, активация или иные необходимые действия), должен иметь возможность попрактиковаться с отметкой.

Способы фиксации результатов соревнований, системы оценки выполнения технических приёмов приведены в частях 1-8 данного раздела.

8.9. Требования к обеспечению безопасности при проведении соревнований

При проведении соревнований должны быть предусмотрены мероприятия и меры, обеспечивающие безопасность участников, судей, зрителей, в том числе:

- оповещение в технической информации о наличии опасных мест в районе соревнований;
- соответствующие меры безопасности на автодорогах, проходящих через район соревнований, если не представляется возможным спланировать дистанцию так, чтобы участники не пересекали такие дороги;
- предупреждение представителей команд и участников о неблагоприятной экологической обстановке: непригодности водоёмов для питья и купания, наличии опасных насекомых и т.п.;
- оповещение участников о необходимости соблюдения тех или иных мер предосторожности при прохождении отдельных участков дистанции;
- оповещение участников о действиях в случае потери ориентировки;
- поддержание порядка и дисциплины во время проведения соревнований;
- организация надежной связи судей на дистанции;
- соответствие технической и физической подготовки участников классу дистанции;
- наличие страховочных (спасательных) средств, обеспечение страховки и подготовленности каждого страхующего (спасателя);

– прохождение дистанции с качественным снаряжением, обеспечивающим безопасность участников и отвечающим требованиям в частях 1-8 данного раздела;

– дополнительные мероприятия, которые сочтут нужным провести организаторы соревнований, исходя из конкретной обстановки.

При проведении соревнований для начинающих район должен быть четко ограничен заметными ориентирами или маркировкой (о чём участники должны быть проинформированы).

Судьи, находящиеся в районе соревнований, вправе указывать явно заблудившимся участникам дорогу на финиш. Контролёры и судьи должны быть проинформированы об оказании необходимой помощи.

Обеспечение безопасности при проведении соревнований возлагается на ГСК и представителей, капитанов и участников команд, в пределах своих обязанностей.

На дистанции, где это необходимо, следует организовывать судейскую страховку.

Подготовку дистанции к соревнованиям проводит специальная бригада под руководством начальника дистанции, заместителя главного судьи по безопасности и заместителя главного судьи по спортивно-техническому оснащению. Начальник дистанции обязан лично проверить надёжность оборудования всей дистанции, постоянно контролировать её состояние в процессе соревнований, а также принимать меры к устранению причин, могущих привести к несчастному случаю. По окончании постановки и до старта дистанции начальник дистанции составляет акт сдачи/приёмки дистанции (см. приложения к разделу 3). Помимо начальника дистанции акт сдачи/приёмки заверяет заместитель главного судьи по безопасности и судья-инспектор, акт сдачи/приёмки дистанции утверждает Главный судья соревнований.

ОПС обязана обеспечить медицинское обслуживание соревнований и транспортные средства для эвакуации пострадавших.

Медицинский персонал с необходимым оборудованием должен присутствовать в зоне проведения соревнований.

При проведении соревнований на сложных дистанциях по решению Главного судьи могут быть предусмотрены пункты медицинской помощи на дистанции. О местах расположения пунктов медицинской помощи должны быть проинформированы служба дистанции, представители команд, участники.

Для обеспечения безопасности проведения соревнований рекомендуется организовать взаимодействие с региональными спасательными подразделениями и подразделениями МЧС России.

8.10. Требования к спортивной экипировке

Одежда и обувь, по своим санитарно-гигиеническим показателям, должна обеспечивать работоспособность спортсмена и не наносить повреждений судейскому снаряжению, собственному снаряжению, а также оборудованию дистанции.

Участники соревнований, представлявшие сборные команды субъектов Российской Федерации, должны иметь единую форму и флаг представляемого субъекта Российской Федерации.

Пригодность и исправность снаряжения, обеспечивающего безопасность, а также технических средств передвижения проверяется технической комиссией.

Качество судейского снаряжения, судейских технических средств передвижения и другого судейского оборудования, которыми пользуются участники при прохождении дистанции соревнований, должно обеспечивать безопасность.

В случае неисправности снаряжения спортсмены к участию в соревнованиях не допускаются.

8.11. Требования к техническим характеристикам спортивного инвентаря, а также к точности приборов, используемых на соревнованиях для измерения (контроля) таких характеристик

Требования к техническим характеристикам спортивного инвентаря приведены в частях 1-8 данного раздела.

8.12. Требования, предъявляемые к животным, участвующим в спортивных соревнованиях (далее – животные) – возраст, состояние здоровья, метрические характеристики и иные показатели (для видов спорта, в соревнованиях по которым участвуют животные)

Требования, предъявляемые к животным, участвующим в спортивных соревнованиях, приведены в статье 3.3 части 3 данного раздела.

8.13. Условия замены спортивного инвентаря (повреждение или потеря)

Условия замены спортивного инвентаря при повреждении и штрафные санкции за потерю приведены в частях 1-8 данного раздела.

8.14. Условия замены животного (для видов спорта, в соревнованиях по которым участвуют животные)

Условия замены животного приведены в статье 3.3 части 3 раздела 2.

8.15. Требования к медико-санитарному и (или) ветеринарному обеспечению (для видов спорта, в соревнованиях по которым участвуют животные)

Врач соревнований отвечает за медицинское обеспечение соревнований.

Врач соревнований:

- организует совместно с начальником дистанции пункты медицинской помощи на период подготовки и проведения соревнований;
- оказывает медицинскую помощь заболевшим и получившим травмы участникам соревнований, даёт заключение о возможности дальнейшего их участия и организует эвакуацию пострадавших;
- контролирует соблюдение санитарно-гигиенических требований в местах размещения и питания участников;
- по окончании соревнований даёт сведения об их медико-санитарном обеспечении;
- принимает участие в работе комиссии по допуску.

В распоряжении врача соревнования находится медицинский персонал и специальный транспорт.

Медицинские работники, обслуживающие соревнования, должны иметь отличительные знаки.

Требования к ветеринарному обеспечению приведены в статье 3.3 части 3 данного раздела.

8.16. Проведение соревнований при изменении климатических и иных факторов

При исключительно неблагоприятных погодных условиях и в случае иных непредвиденных форс-мажорных обстоятельств, угрожающих безопасности участников, Главный судья (по согласованию со Старшим судьёй-инспектором) имеет право внести изменения в программу соревнований: перенести время старта, отменить старт или исключить из программы элемент дистанции (дистанцию). В этом случае стартовые (заявочные) взносы не возвращаются.

При возникновении угрозы безопасности участников или условий, при которых невозможно проведение соревнований, они должны быть отложены, а уже начатые – прерваны. Если соревнования в этот же день провести невозможно, то решение об их дальнейшем проведении и зачёте результатов принимает ГСК совместно со Старшим судьёй-инспектором.

8.17. Сроки рассмотрения и принятия решений по поступившим в ходе соревнований возражениям, протестам, апелляциям, с указанием размера залога за протест (при наличии залога), а также возврата такого залога при удовлетворении протеста

Заявления и протесты подаются представителями команд.

О несогласии с предварительным результатом, связанным с технической ошибкой, необходимо сделать устное или письменное заявление Главному секретарю или его заместителю. О несогласии с предварительным результатом, связанным с выставленным штрафом, необходимо сделать заявление заместителю главного судьи по судейству. Если решение по заявлению не удовлетворяет представителя, подаётся письменный протест. Если протест связан с результатом, то он должен быть подан не позднее чем через 1 час после опубликования предварительного результата.

Протесты о нарушении Правил и Положения о соревнованиях в части подготовки или организации самих соревнований подаются не позднее 1 часа до начала соревнований по данному виду программы (дистанции).

Протесты на действия судей, обслуживающего персонала, повлёкшие нарушение Правил или Положения о соревнованиях и влияющие на результат команды, подаются не позднее 1 часа после опубликования предварительного результата команды в данном виде программы.

Протест, связанный с допуском (не допуском) участника к соревнованиям, должен быть подан не позднее 1 часа после опубликования протоколов старта и должен быть рассмотрен до начала старта.

Протесты после истечения указанного срока не принимаются.

Протест пишется на имя Главного судьи с обязательным указанием пунктов Правил, Положения или Условий, которые протестующий считает нарушенными, и подаётся Главному секретарю. Главный секретарь должен проставить на протесте время его подачи и в кратчайшие сроки ознакомить с ним Главного судью, одновременно предоставив материалы, необходимые для разбора протеста.

Протест должен быть рассмотрен Главной судейской коллегией до утверждения технических результатов соревнований, но не позднее чем через 24 часа с момента его подачи.

Окончательное решение по заявлениям и протестам принимает Главный судья соревнований.

Решение по протесту излагается в письменной форме.

Протест подаётся бесплатно.

Судейская коллегия выслушивает по протесту обе стороны, но при неявке одной из них решение может быть принято в её отсутствие.

За подачу необоснованного протеста представитель, подавший его, может быть отстранён решением ГСК от выполнения своих обязанностей на соревнованиях с последующим сообщением в организацию, направившую команду.

Протесты на действия другой команды не рассматриваются.

8.18. Способы определения победителя соревнований и распределения мест

Результат прохождения дистанции участником (группой, связкой, экипажем) может определяться:

- временем прохождения;
- полученными штрафными или бонусными баллами (очками);
- суммой времени прохождения и штрафных баллов (очков), приведённых к единой единице измерения.

Результаты считаются утверждёнными, если в течение 1 часа после публикации предварительных результатов протестов и заявлений не поступило.

Время прохождения дистанции (элементов дистанции) участниками определяется с точностью до 1 секунды. При использовании на соревнованиях электронной системы отметки возможно определять время с точностью до десятой доли секунды.

Временем прохождения групповой дистанции является время между временем старта группы и временем финиша последнего участника группы.

Результат участника (группы, связки, экипажа) на дистанции, состоящей из отдельных этапов, может определяться суммированием результатов, показанных на этапах. Результаты могут также определяться по сумме нескольких попыток прохождения одной дистанции в одних и тех же условиях или по результату лучшей попытки.

Место участника (группы, связки, экипажа) определяется по результату прохождения дистанции. Если несколько участников или групп (связок, экипажей) имеют одинаковый результат, им присуждается одинаковое место, в итоговом протоколе они записываются в том порядке, в каком стартовали. После участников, показавших одинаковый результат, остаётся столько незанятых мест, сколько участников имеют одинаковый результат, минус единица. Если участник (связка, группа, экипаж) не пересёк линию финиша, превысил контрольное время дистанции или снят с дистанции, место не присуждается.

Места участников (групп, связок, экипажей) в командном зачёте определяются суммой мест, занятых ими в отдельных видах программ

соревнований (дистанций), или суммой очков, полученных ими в отдельных видах программы (дистанций). При равенстве суммы мест (очков) предпочтение отдаётся участнику (группе, связке, экипажу), имеющему лучшее место на дистанции, оговорённой в Положении о соревнованиях или Условиях соревнований. В случае определения командного зачёта по сумме очков в Положении о соревнованиях оговаривается количество очков, присваиваемое участникам (группам, связкам, экипажам) за занятое ими место. Положением о соревнованиях могут устанавливаться числовые коэффициенты, на которые перед суммированием умножаются места участников (групп, связок, экипажей) в отдельных видах соревнований.

Участники (группы, связки, экипажи), не имеющие зачёта в каких-либо видах соревнований (дистанции, попытки, этапа), в командном зачёте занимают места после участников (групп, связок, экипажей), которые имеют более полный зачёт в соответствии с набранными ими суммами мест (очков), если в Положении о соревнованиях не оговорен другой порядок.

Конкретные способы определения победителей в зависимости от группы спортивных дисциплин определяются в частях 1-8 данного раздела.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ

9.1. Состав Главной судейской коллегии с указанием наименований должностей спортивных судей и её полномочия

Работой судейской коллегии руководит ГСК. В её состав входят:

- Главный судья;
- заместители главного судьи;
- Главный секретарь;
- заместители главного секретаря;
- начальники дистанции.

Количественный состав определяется согласно Квалификационным требованиям к спортивным судьям по виду спорта «спортивный туризм».

Состав ГСК утверждается не менее чем за 1 месяц до начала соревнований, а на соревнованиях всероссийского статуса - не менее чем за три месяца.

Главный судья соревнований возглавляет судейскую коллегию и руководит проведением соревнований. Он несёт ответственность за правильную организацию и четкое проведение соревнований в соответствии с Правилами, Положением и Условиями. Распоряжения Главного судьи обязательны для судей, обслуживающего персонала, участников, представителей, тренеров и капитанов команд.

Функциональные обязанности и должности судей ГСК приведены в таблице 1.

Таблица 1. Функциональные обязанности судей ГСК

Наименование должности	Функциональные обязанности
Главный судья	Руководит работой ГСК соревнований, утверждает все решения ГСК, в т.ч. решения по протестам, по заявлениям и по оценке качества работы спортивных судей. Непосредственно отвечает за проведение соревнований в соответствии с Правилами и Положением о соревнованиях. По окончании соревнований сдаёт судейскую документацию и отчёт в проводящую организацию. При нарушении Правил, а также при возникновении условий, угрожающих жизни и здоровью участников, Главный судья имеет право: прекратить проведение соревнований; изменить регламент соревнований; отстранить судей, совершивших грубые ошибки или не справляющихся со своими обязанностями. Подписывает протоколы результатов и отчёт по итогам проведения соревнований.
Главный секретарь	Руководит работой службы секретариата соревнований. Принимает участие в работе комиссии по допуску участников к соревнованиям. Отвечает за награждение победителей и призёров соревнований. Отвечает за весь документооборот соревнований, в т.ч. за размещение информации, связанной с проведением соревнований, на информационном табло соревнований, подготовку предварительных и официальных результатов соревнований. Подписывает протоколы результатов. Готовит вместе с Главным судьёй отчёт о соревнованиях. Подчиняется Главному судье.
Заместитель главного судьи	Руководит взаимодействием всех служб соревнований дисциплины. Отвечает за обеспечение их деятельности и взаимодействия с организацией, проводящей соревнования, отвечает за материально-техническое и специальное обеспечение соревнований. Подчиняется Главному судье.
Заместитель главного	Руководит работой СК дисциплины. Отвечает за её

Наименование должности	Функциональные обязанности
судьи по судейству	комплектование, квалификацию и за проведение судейства соревнований. В отсутствие Главного судьи выполняет его обязанности, пользуется всеми его правами. После окончания соревнований даёт оценку качества работы судей СК дисциплины. Подчиняется Главному судье.
Заместитель главного судьи по безопасности	Руководит работой службы безопасности соревнований. Отвечает за её комплектование, квалификацию, техническое обеспечение и за всю непосредственную работу по обеспечению безопасности проведения соревнований. На соревнованиях отвечает за надежность используемого оборудования, организацию страховки и соблюдение мер безопасности на дистанциях. Вместе с Главным судьёй утверждает готовность дистанции. Контролирует работу технической комиссии. Подчиняется Главному судье.
Заместитель главного судьи по информации	Отвечает за информационное обеспечение соревнований дисциплины, освещение их в СМИ. Руководит работой судей по информации дисциплины. При использовании электронной системы отметки отвечает за её комплектование, техническое обеспечение, работу пункта проверки чипов участников. Отвечает за размещение на информационном табло соревнований информации о ходе соревнований, промежуточных и окончательных результатов участников соревнований. Подчиняется Главному судье.
Заместитель главного судьи по спортивно-техническому обеспечению (СТО)	Руководит службой СТО; координирует работы по обустройству и демонтажу дистанций; контролирует работы по подготовке спортивных карт, выдаваемых участникам; организует и контролирует взаимодействие службы СТО со службой дистанции и секретариатом; обеспечивает секретариат материалом СТО в состав отчёта о спортивных соревнованиях. Назначается при проведении комплексных соревнований с несколькими видами программ и классов дистанции. Подчиняется Главному судье.
Заместитель главного секретаря	Руководит работой службы секретариата соревнований. Отвечает за подготовку, обработку и

Наименование должности	Функциональные обязанности
	оформление протоколов предварительных и официальных результатов соревнований по заданию Главного секретаря. В случае отсутствия Главного секретаря выполняет его обязанности. Подчиняется Главному секретарю.
Начальник дистанции	Руководит службой дистанции. Отвечает за подготовку и постановку дистанции, за информационное обеспечение на дистанции. Совместно с заместителем главного судьи по безопасности отвечает за исправность судейского оборудования и обеспечение безопасности на дистанции в ходе соревнований. Совместно с заместителем главного судьи по судейству отвечает за соответствие дистанции Правилам, Положению о соревнованиях и Условиям соревнований при проведении соревнований. Подчиняется Главному судье.

9.2. Состав судейской коллегии с указанием наименований должностей спортивных судей и их полномочия указаны в таблице 2.

Таблица 2. Функциональные обязанности судейской коллегии

Наименование должности	Функциональные обязанности
Старший судья старта	Руководит работой бригады судей на старте. Отвечает за материально-техническое обеспечение стартового городка и организацию работы на старте, в т. ч. за связь, хронометраж и стартовый протокол. При необходимости организации предстартовой проверки совместно с представителями технической комиссии и комиссии по допуску руководит ею и отвечает за её работу. Утверждает протокол старта. Подчиняется заместителю главного судьи по судейству.
Старший судья этапа	Руководит работой бригады судей на этапе. Отвечает за материально-техническое обеспечение этапа и организацию судейства на этапе, в т.ч. за связь, хронометраж и ведение протокола судейства на этапе. При необходимости организации судейской страховки этапа руководит ею и отвечает за её работу. Утверждает протокол судейства на этапе и совместно с секретарем этапа сдает его в службу секретариата. Участвует в разборе протестов. Подчиняется заместителю главного судьи по судейству.
Старший судья финиша	Руководит работой бригады судей на финише. Отвечает за материально-техническое обеспечение финишного городка

Наименование должности	Функциональные обязанности
	и организацию работы на финише, в том числе за связь, хронометраж и ведение протокола финиша. Утверждает протокол финиша. Подчиняется заместителю главного судьи по судейству.
Судья-постановщик	Работает под руководством начальника дистанции, а в его отсутствие и по назначению начальника дистанции выполняет его обязанности и пользуется его правами.
Судья этапа	Оценивает правильность преодоления этапа и соблюдение мер по обеспечению безопасности, оповещает о нарушениях, фиксирует случаи нарушения Правил, Положения и Условий соревнований, а также штраф каждого участника. Подчиняется старшему судье этапа.
Судья секретарь	Выполняет работу в составе службы секретариата или бригады судей в указанном объёме и по заданию заместителя главного секретаря или Главного секретаря. (Осуществляет в составе комиссии по допуску работу по проверке правильности и комплектности представленных заявочных документов). Подчиняется заместителю главного секретаря.
Судья-стартер	Выполняет работу по выпуску участников на дистанцию согласно стартовому протоколу. Подчиняется старшему судье старта.
Судья-хронометрист	Фиксирует и объявляет время финиша (старта). Подчиняется старшему судье финиша.
Судья по информации	Выполняет работу по заданию заместителя главного судьи по информации.
Судья-страховщик	Страхует участников, обеспечивая их безопасность во время движения по дистанции. Подчиняется старшему судье этапа.
Судья при участниках	Выполняет работу в указанном объёме по заданию председателя технической комиссии и по заданию старшего судьи на старте - в составе бригады судей на старте. Осуществляет контроль за действиями участников. Подчиняется старшему судье старта.

9.3. Спортивные судьи, входящие в состав ГСК, не могут принимать участие в официальных спортивных соревнованиях в качестве представителей или спортсменов.

9.4. Спортивные судьи, не входящие в состав ГСК, не могут принимать участие в качестве судей в том виде программы, в котором они выступают в качестве спортсменов или являются представителями команд, выступающих в данном виде программы.

7.14. *Старт с берега*

Ряд последовательных действий экипажа от положения судна в состоянии стоянки на берегу до обеспечивающих начало движения судна в заданном направлении.

7.15. *Переворот судна и постановка его обратно (киль-оверкиль)*

Ряд последовательных действий экипажа, осуществляющих переворот судна, и постановка его на поплавки для продолжения движения.

7.16. *Человек за бортом – «петля Бутакова» под парусом*

Последовательность действий экипажа по управлению судна и при помощи парусов для его перемещения в требуемую точку (к бую).

7.17. *Транспортировка судна*

Транспортировка судна силами экипажа или другим судном (группа) в положении, когда оно поднято – находится над водой (по крайней мере, выше донной части поплавков), а все снасти (шверт-тали, например) зафиксированы и не требуют участия членов экипажа в поддержании пера шверта в этом положении.

ЧАСТЬ 7. СПОРТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВА «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Сокращения

1.1.1 Список сокращений, используемых на соревнованиях по спортивному туризму в спортивных дисциплинах «дистанция – пешеходная», «дистанция – пешеходная – связка», «дистанция – пешеходная – группа»:

- БЗ** – безопасная зона
- ВКС** – верхняя командная страховка
- ВСВ** – верхняя судейская верёвка
- ВСС** – верхняя судейская страховка
- ЗЗК** – зона, запрещённая для касания
- ЗО** – зона отсечки
- ИС** – исходная сторона
- КВ** – контрольное время (этапа, блока этапов)
- КЛ** – контрольная линия
- КОД** – коридор обратного движения
- КП** – контрольный пункт
- ОКВ** – общее контрольное время (контрольное время дистанции)

ОЗ	– опасная зона
ПКВ	– промежуточное контрольное время
ПОД	– перила обратного движения
ПП	– пункт питания
ППС	– промежуточный пункт страховки
РЗ	– рабочая зона
СП	– смотровая площадка
ТО	– точка опоры
ТП	– технический приём
ЦС	– целевая сторона

1.2. Дистанция

1.2.1 **Дистанция** – участок естественного и/или искусственного рельефа от старта (стартовой линии или стартовой зоны) до финиша (финишной линии или финишной зоны) (см. п.п. 1.6.1, 1.6.2) с комплексом судейского оборудования. Преодоление дистанции заключается в прохождении участником (связкой, группой) всех этапов и контрольных пунктов (КП) (при их наличии) в заданном по Условиям прохождения дистанции (см. п. 1.2.3) порядке.

Дистанция считается пройденной, если при соблюдении Условий соревнований (см. п. 1.2.3) и до истечения общего контрольного времени (ОКВ) дистанции:

- группа (связка, участник) пересекла финишную линию (находится в финишной зоне);
- на дистанциях, проводимых в природной среде: основное специальное снаряжение группы (связки, участника) пересекло финишную линию (находится в финишной зоне);
- на дистанциях, проводимых в закрытых помещениях: основное специальное снаряжение группы (связки, участника) пересекло финишную линию (находится в финишной зоне), если иное не оговорено в Условиях.

Дистанция может состоять из маркированных участков, участков ориентирования, а также их комбинаций.

Движение по дистанции осуществляется:

- на маркированных участках дистанции – по маркировке; выход за маркировку запрещён;
- на участках ориентирования (см. п. 1.2.2) – по карте, без пересечения этапов, блоков этапов, границ полигона и областей, запрещённых для движения.

1.2.2 Участок ориентирования

1.2.2.1 Участок ориентирования – часть дистанции между этапами,

в том числе стартом и финишем, преодоление которой заключается в прохождении группой (связкой, участником) КП и этапов, отмеченных на карте и расположенных на местности, в указанной последовательности. Для оборудования КП применяют стандартный знак в виде трёхгранной призмы со стороной 30х30 см. Каждая грань делится диагональю из левого нижнего в правый верхний угол на белое поле вверху и оранжевое (допускается красное) внизу. КП считается пройденным после совершения отметки на нём в соответствии с Условиями прохождения дистанции.

При проведении соревнований в дисциплинах «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа» отметка на КП возможна только после сбора всех участников группы (связки) в обозначенном вокруг КП квадрате.

1.2.2.2 При применении электронной системы отметки группе (связке, участнику) необходимо произвести отметку на КП специальным устройством (чипом), входящим в электронную систему отметки.

1.2.2.3 На дистанции с использованием электронной системы отметки на КП рекомендуется предусмотреть резервный способ отметки (компостер, отметка судьёй в судейском протоколе). Отметка, произведённая резервным способом, засчитывается только в случае неработоспособности станции электронной отметки или чипа группы (связки, участника).

1.2.2.4 Дополнительные требования к прохождению КП могут быть указаны в условиях прохождения дистанции.

1.2.2.5 При прохождении участка ориентирования в заданном направлении, в случае нарушения последовательности прохождения КП в пределах одного участка ориентирования между двумя последовательными этапами (в т.ч. между стартом и первым этапом; последним этапом и финишем), участнику (связке, группе) необходимо пройти все КП в правильной последовательности, начиная со следующего за КП (этапом), после которого последовательность была нарушена.

1.2.2.6. Дистанция (короткая (спринт)) не может включать в себя участки ориентирования.

1.2.3 **Условия соревнований** (далее – Условия) – основной документ, состоящий из двух разделов: «Общие условия» и «Условия прохождения дистанции». Условия не должны противоречить Правилам вида спорта «спортивный туризм» (далее – Правила).

Условия должны содержать следующие сведения:

– общие сведения (дату и место проведения, состав группы (связки), характер маркировки, систему оценки нарушений, необходимость заполнения декларации);

- основные параметры (класс дистанции, длина дистанции, набор высоты на дистанции, ОКВ, количество этапов);
- условия прохождения этапов, блоков этапов;
- расстояния между этапами (в том числе стартом и первым этапом, последним этапом и финишем) – для дистанций без участков ориентирования;

Условия должны содержать информацию о применении конкретных пунктов, которые должны быть оговорены в Условиях согласно данной части Правил.

1.2.4 **Схема дистанции** – схематический рисунок, который должен:

- воспроизводить взаимное расположение технических этапов, старта, финиша, смотровых площадок (СП), пунктов питания (ПП), а также путей подходов к СП и ПП;
- содержать сведения о наборе высоты, очерёдности и направления прохождения этапов и КП, номера или названия этапов.

Схема короткой дистанции дополнительно должна содержать информацию о расстоянии между этапами.

Схема дистанции, включающей участки ориентирования, не должна давать возможности точного определения месторасположения этапов и КП.

1.2.5 **Обратное движение по дистанции.**

1.2.5.1 Движение в обратном направлении по маркированному участку разрешено только до последнего преодолённого участником (связкой, группой) этапа (блока этапов). В случае если участник (связка, группа) находится на участке между стартом и первым этапом (блоком этапов), обратное движение разрешено до стартовой линии.

1.2.5.2 После выхода из зоны этапа (блока этапов) вход на этап (блок этапов) запрещён.

1.2.6 **Смотровая площадка** (далее – СП) – площадка на дистанции, предназначенная для наблюдения несоревнующимися лицами (см. приложение 4) за действиями участников соревнований. Места расположения СП определяет Главная судейская коллегия (далее – ГСК). Проход на СП может осуществляться как до начала, так и во время проведения соревнований на данной дистанции в сопровождении представителя судейской бригады или самостоятельно (по решению ГСК). Нахождение несоревнующихся лиц на участках дистанции вне СП запрещено.

1.2.7 **Пункт питания** (далее – ПП) – зона на дистанции, предназначенная для питания участников соревнований в процессе прохождения дистанции. Места расположения ПП определяет ГСК. Проход

на ПП может осуществляться как до начала, так и во время проведения соревнований на данной дистанции в сопровождении представителя судейской бригады или самостоятельно (по решению ГСК). Организация питания участников вне зоны ПП запрещено.

1.2.8 Снятие с дистанции – штрафная санкция, применяемая к группе (связке, участнику) на основании Правил. Решение о снятии с дистанции принимается Главным судьёй соревнований или заместителем Главного судьи по судейству. При объявлении решения о снятии с дистанции группа (связка, участник) обязана прекратить движение по дистанции и следовать на финиш в соответствии с указаниями судьи.

1.3. Этап

1.3.1 Этап – часть дистанции, на которой группа (связка, участник) преодолевает препятствие посредством ТП (см. п. 7 «Технические приёмы»). Этап, не входящий в блок этапов, считается пройденным, если до истечения КВ этапа группа (связка, участник) и всё её основное специальное снаряжение находится в БЗ ЦС этапа, при условии выполнения всех определённых в Условиях и данной части Правил действий и освобождения судейского оборудования от основного специального снаряжения. Также до истечения КВ группа (связка, участник) должна привести судейское оборудование в требуемое состояние, если это оговорено в Условиях или данной части Правил. Началом работы на этапе считается вход участника (любого из участников связки или группы) в РЗ этапа.

Блок этапов – комбинация нескольких этапов с общей РЗ и общим КВ. Блок этапов считается пройденным, если до истечения КВ блока этапа группа (связка, участник) и всё её основное специальное снаряжение находится в БЗ ЦС блока этапов, при условии выполнения всех определённых в Условиях и данной части Правил действий и освобождения судейского оборудования от основного специального снаряжения. Также до истечения КВ группа (связка, участник) должна привести судейское оборудование в требуемое состояние, если это оговорено в Условиях или данной части Правил. Началом работы на блоке этапов считается вход участника (любого из участников связки или группы) в РЗ блока этапов.

1.3.1.1 При прохождении этапов (блоков этапов) обязательно нахождение на усе самостраховки на ТО в ОЗ в момент перехода с одного этапа на другой или выполнения любых ТП на ТО в ОЗ. При переходе с одного этапа на другой первым ТП до начала выполнения любых иных ТП участник обязан встать на самостраховку на ТО в ОЗ.

При проведении соревнований в закрытых помещениях выполнение участником других ТП одновременно с постановкой на самостраховку

не допускается. При проведении соревнований в природной среде допускается одновременное выполнение других ТП и постановка на самостраховку.

Отстёгивание уса самостраховки от ТО перед началом движения по этапу должно выполняться последним ТП. Допускается одновременное выполнение других ТП и отстёгивание уса самостраховки.

1.3.1.2 Если БЗ ЦС последнего этапа, входящего в блок, совмещена (совпадает) с БЗ ИС первого этапа этого блока, то:

- участник, не прошедший этапы блока, может выполнять любые ТП в БЗ как ИС, так и ЦС блока;
- участник, прошедший все этапы блока, может выполнять любые ТП в БЗ как ЦС, так и ИС блока.

1.3.1.3 При проведении соревнований в дисциплинах «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа» в закрытых помещениях при нахождении на ТО в ОЗ участник должен быть обеспечен ВКС.

1.3.1.4 При проведении соревнований в дисциплинах «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа» в природной среде при нахождении на ТО в ОЗ второй и последующие участники должны быть обеспечены ВКС, за исключением случаев, прямо оговорённых в Условиях.

1.3.2 **Оборудование этапа** – комплекс судейского снаряжения, обеспечивающий прохождение этапа группой (связкой, участником) и работу судейской бригады. К обязательному оборудованию этапа относятся: коридоры входа и выхода с этапа; номер (название) этапа; номера ниток этапа; контрольные линии (КЛ), разграничивающие зоны этапа и границы этапа.

Всё оборудование на этапах, помимо оговорённого в Условиях, группа (связка, участник) устанавливает и снимает самостоятельно.

1.3.3 **Нитка этапа** – коридор прохождения этапа группой (связкой, участником), а также оборудование этапа, расположенное внутри него. Оборудование этапа, включая его взаимное расположение, должно быть одинаково на всех нитках. Все нитки этапа должны быть равноценны для преодоления. Ширина нитки этапа на всём протяжении должна быть не менее 1 м. Работа на этапе разрешена только в пределах своей нитки этапа.

1.3.4 **Условия прохождения этапа (блока этапов)** – раздел Условий, содержащий следующие сведения:

- название этапа (блока этапов);

- КВ, при его наличии;
- параметры этапа (блока этапов);
- оборудование этапа (блока этапов);
- требования к действиям участника (связки, группы);
- схема этапа (блоков этапов) (обязательно для блоков этапов и для всех этапов на дистанциях 4-6 классов);
- условия обратного движения по этапу (блоку этапов).

Условия прохождения блока этапов должны содержать порядок его прохождения участниками.

1.3.5 Схема этапа – схематический рисунок, который должен приблизительно воспроизводить взаимное расположение зон этапа, КЛ, ТО и судейского оборудования.

При проведении чемпионата РФ, кубка РФ, первенства РФ и других всероссийских соревнований схемы этапов должны воспроизводить взаимное расположение судейского оборудования на нитке этапа, а также сведения о характере рельефа (п. 4 приложения 2).

1.3.6 Обратное движение на этапе

Обратное движение на этапе разрешено в пределах КВ:

а) в соответствии с ТП, предусмотренным для данного этапа в Условиях;

б) по ПОД или КОД, если группа (связка, участник) не имеет возможности выполнить соответствующий ТП или если обратное движение по ПОД (КОД) прямо указано для данного этапа в Условиях.

ПОД и КОД предназначены для безопасного возвращения участников на ИС этапа (блока этапов). Условия обратного движения, в том числе по ПОД и КОД, оговариваются в Условиях прохождения этапа.

Участники, начавшие движение по ПОД в ОЗ этапа или начавшие движение по КОД, обязаны достичь ИС данного этапа. Движение с ИС на ЦС этапа должно осуществляться согласно Условиям прохождения этапа. Участники, вернувшиеся на ИС этапа и до окончания КВ не успевшие переправиться на ЦС, считаются не прошедшими этап.

1.3.7 Снятие с этапа (блока этапов) – штрафная санкция, применяемая к участнику (связке, группе) в связи с невыполнением им условий прохождения этапа (см. п. 6 «Определение результатов», п. 14 таблицы 11). Группа (связка, участник) может продолжать движение по дистанции, не дожидаясь окончания КВ этапа (блока этапов). При снятии с этапа группа (связка, участник) не имеет права проходить этап (блок этапов) второй раз. При снятии с этапа (блока этапов) группа (связка, участник) может забрать специальное снаряжение и основное специальное

снаряжение без соблюдения условий этапа (блока этапов), но с соблюдением требований безопасности и не мешая при этом работе других участников (связок, групп), в соответствии с указаниями судьи.

1.3.8 Зоны этапа (блока этапов):

– **Рабочая зона (РЗ)** – часть этапа (блока этапов), которая предназначена для выполнения ТП. Выполнение ТП вне РЗ не допускается.

– **Безопасная зона (БЗ)** – часть РЗ, в которой участник не обязан находиться на страховке или само страховке, кроме случаев, оговорённых в Условиях и п. 7 «Технические приёмы».

– **Опасная зона (ОЗ)** – часть РЗ, в которой участник обязан находиться на страховке и/или само страховке в соответствии с Условиями. В ОЗ этапа (блока этапов) может находиться только один участник, если иное не оговорено в Условиях.

– **Зона, запрещённая для касания (ЗЗК)** – часть ОЗ на переправах, с организацией и/или восстановлением перил группой (связкой, участником), в пределах которой запрещено касание рельефа участником. Она может совпадать или не совпадать с ОЗ этапа. В случае несовпадения параметры этой зоны должны указываться в условиях прохождения этапа. На местности она должна быть обозначена отдельными КЛ, а также указана на схеме этапа.

Для этапа «Переправа методом "вертикальный маятник"» ЗЗК должна совпадать с ОЗ вне зависимости от необходимости организации перил.

– **Исходная сторона (ИС)** – сторона, с которой начинается прохождение этапа (блока этапов) группой (связкой, участником) с использованием ТП.

– **Целевая сторона (ЦС)** – сторона, на которой заканчивается прохождение этапа (блока этапов) группой (связкой, участником).

Условием нахождения (достижения, возврата) участника на ИС (ЦС), находящейся в ОЗ, является постановка на само страховку на ТО, входящую в оборудование ИС (ЦС) данного этапа.

Условием нахождения (достижения, возврата) участника на ИС (ЦС), находящуюся в БЗ, является полное нахождение (положение, в котором никакая часть тела участника не выходит за пределы БЗ) участника в БЗ.

– **Зона отсечки (ЗО)** – часть дистанции, расположенная в непосредственной близости от входа на этап (блок этапов), предназначенная для нахождения группы (связки, участника) во время отсечки.

1.3.9 **Контрольная линия (КЛ)** – выделяющийся на рельефе элемент дистанции (этапа, блока этапов), служащий для разграничения зон дистанции (этапа), коридоров работы групп (связок, участников), коридоров

входа/выхода с этапа (блока этапов) (в случае если границы этапа отличаются от границ РЗ этапа (блока этапов)).

1.3.10 Технический приём (ТП) – действия группы (связки, участника), направленные на прохождение этапа и не противоречащие Правилам.

1.3.11 Точка опоры (ТО) – элемент этапа, предназначенный для закрепления специального снаряжения (см. п. 1.5.1) и/или основного специального снаряжения (см. п. 1.5.2). ТО предоставляет судейская коллегия или организует группа (связка, участник) в соответствии с п.п. 3.3.1, 3.3.2, 3.8.1, 3.8.2. На судейской ТО группа (связка, участник) может организовывать любое количество ТО.

ТО может являться:

- горизонтальная опора;
- вертикальная опора;
- карабин;
- опорная петля.

В случае если при прохождении этапов «Спуск по перилам», «Спуск по склону», «Спуск по наклонной навесной переправе» действия группы (связки, участника) предполагают движение командных верёвок вокруг судейской ТО на ИС (при организации ВКС, снятии перил и т.п.), последняя должна быть оборудована судейскими карабинами, по одному на каждую движущуюся вокруг ТО верёвку.

Способ закрепления судейской ТО на естественном или искусственном рельефе должен обеспечивать безопасное прохождение этапа (см. п. 3.9 и приложение 2). Характеристика судейских ТО обязательно указывается в условиях прохождения этапа. Разрешено использовать только те судейские ТО, которые указаны в условиях прохождения этапа. Условиями может оговариваться назначение судейских ТО для конкретного ТП.

1.3.12 Промежуточный пункт страховки (ППС) – ТО, предназначенная только для закрепления карабинов и простёгивания через них страховочной верёвки по п.п. 7.4.1, 7.5.1.

1.4. Время

1.4.1 Общее контрольное время (ОКВ) дистанции – заданный промежуток времени для прохождения дистанции.

1.4.2 Контрольное время (КВ) этапа (блока этапов) – заданный промежуток времени для прохождения этапа (блока этапов).

1.4.3 Время прохождения этапа – промежуток времени между началом и окончанием работы на этапе.

1.4.4 Время прохождения дистанции – промежуток времени между временем старта и временем финиша (см. п. 5 «Процедура старта и финиша. Хронометраж») группы (связки, участника) за вычетом отсечек.

1.4.5 Время старта – время, зафиксированное в стартовом протоколе или электронной системе отметки (см. п.п. 5.2, 5.3).

1.4.6 Время финиша – время, зафиксированное в протоколе финиша по судейским хронометрам либо в электронной системе отметки, соответствующее моменту прохождения группой (связкой, участником) финиша дистанции в соответствии с Условиями (см. п. 5.6).

1.4.7 Отсечка на дистанции – промежуток времени, в течение которого группа (связка, участник) не имеет права осуществлять какие-либо действия, направленные на подготовку к выполнению ТП. Отсечка даётся, если вновь прибывшая на этап группа (связка, участник) не имеет возможности начать его прохождение по независящим от неё причинам.

Время отсечки включается по прибытии группы (связки, участника) в ЗО этапа по решению старшего судьи этапа. Время отсечки выключается по решению старшего судьи этапа. О выключении времени отсечки группа (связка, участник) предупреждается за 10 секунд.

Если на дистанции согласно Условиям разрешено лидирование, отсечка включается каждому участнику группы (связки) индивидуально по входу в ЗО. Отсечка для первого участника группы (связки) выключается по решению старшего судьи этапа. Остальные участники приступают к работе на этапе в порядке очерёдности прихода на этап, при этом отсечка для каждого участника одной связки (группы) должна быть одинакова.

Отсечка на этапе – промежуток времени, в течение которого участник (связка, группа) не имеет права осуществлять какие-либо действия в РЗ этапа или действия, направленные на подготовку к выполнению ТП. Время отсечки включается и выключается по решению старшего судьи этапа. О выключении времени отсечки участник (связка, группа), предупреждается за 10 секунд.

Если на дистанции согласно Условиям разрешено лидирование, отсечка включается:

- участникам, находящимся в момент включения отсечки на этапе (блоке этапов) – одновременно;
- участникам, находящимся в момент включения отсечки вне этапа (блока этапов) – каждому участнику связки (группы) индивидуально по входу в ЗО.

Отсечка для первого участника связки (группы) выключается по решению старшего судьи этапа. Отсечка для каждого участника одной связки (группы) должна быть одинакова.

Допускается фиксация времени отсечки при помощи электронной системы отметки.

1.5. Snаряжение

1.5.1 Специальное снаряжение – снаряжение, взятое группой (связкой, участником) на дистанцию для выполнения ТП.

К специальному снаряжению относятся:

- 1) карабины (см. п. 3.3.1);
- 2) зажимы (жумар – п. 3.3.3, ножной зажим – п. 3.3.8);
- 3) спусковые устройства (см. п.п. 3.3.4, 3.3.6);
- 4) блоки, ролики (см. п.п. 3.3.9, 3.3.14);
- 5) ИСС (см. п. 3.4.1);
- 6) каска (см. п. 3.6.5);
- 7) опорная петля (см. п. 3.8.1);
- 8) специальное снаряжение согласно реестру ФСТР (см. п. 3.1.6).

1.5.2 Основное специальное снаряжение – основная верёвка длиной 5 и более метров.

1.5.3 Всё основное специальное снаряжение группа (связка, участник) транспортирует от старта до финиша (за исключением специально оговорённых участков дистанции). Основное специальное снаряжение должно посетить РЗ всех этапов и все КП, если иное не оговорено в Условиях.

1.5.4 Вспомогательное снаряжение – снаряжение, взятое группой (связкой, участником) на дистанцию в соответствии с перечнем. Перечень вспомогательного снаряжения, а также места и способы его закрепления на ИСС или участнике приведены в таблице 4 (см. п. 3 «Требования к снаряжению»).

1.5.5 Потерянное снаряжение

1.5.5.1 в природной среде

На дистанциях, проложенных в природной среде, потерянным считается снаряжение

на этапе:

– основное специальное снаряжение, находящиеся в РЗ этапа после прохождения этапа или окончания КВ;

– специальное снаряжение, подключенное к судейскому оборудованию после прохождения этапа или окончания КВ;

– специальное снаряжение, находящееся в РЗ этапа, не подключенное к судейскому оборудованию после прохождения этапа или окончания КВ.

на дистанции:

– основное специальное снаряжение, не пересёкшее финишную линию, а также основное специальное снаряжение, при транспортировке которого по дистанции был нарушен п. 1.5.3.

Потеря основного специального снаряжения на дистанции ведёт к снятию группы (связки, участника) с дистанции.

1.5.5.2 на искусственном рельефе в закрытых помещениях

На дистанциях, проложенных на искусственном рельефе в закрытых помещениях, потерянным считается специальное и основное специальное снаряжение, которое в момент финиша или по окончании ОКВ или КВ этапа какой-либо своей частью находится в любом месте дистанции от стартовой зоны до зоны финиша.

В случае необходимости участники производят подбор специального и основного специального снаряжения в процессе прохождения дистанции согласно Условиям и данной части Правил.

Допускается подбор специального снаряжения после пересечения группой (связкой, участником) финишной линии, при этом:

а) снаряжение, находящееся на полу (в любом месте дистанции) или подключенное к ТО в БЗ, участник имеет право подобрать в любом месте дистанции без использования оборудования этапов (блоков этапов);

б) снаряжение, находящееся в ОЗ, участник имеет право вернуть, используя оборудование этапов (в т.ч. ПОД), выполняя ТП в соответствии с Условиями.

1.5.6 Страховочная верёвка – верёвка, которой осуществляется страховка участника, находящегося в ОЗ этапа (см. п.п. 7.1, 7.2, 7.3, 7.20).

Верёвка сопровождения – верёвка, которой осуществляется сопровождение участника, находящегося в ОЗ этапа (см. п.п. 7.1, 7.2, 7.7).

Верхняя судейская верёвка (ВСВ) – верёвка, предоставленная группе (связке) судейской коллегией для организации страховки. Изначальное и конечное положение ВСВ должно быть оговорено в Условиях. В случае если в изначальном положении на ВСВ завязаны узлы, развязывать их запрещается. Все узлы, завязанные на ВСВ группой (связкой), должны быть развязаны группой (связкой) до окончания работы на этапе.

Допускается введение запрета на завязывание узлов участниками группы/связки на ВСВ, если это оговорено в Условиях.

1.5.7 Декларация – документ, включающий в себя список основного специального снаряжения. Необходимость заполнения декларации

указывается в Условиях. Декларация заполняется группой (связкой, участником) до старта и сдаётся при прохождении предстартовой проверки. Проверка соответствия количества заявленного снаряжения фактическому может производиться в стартовой зоне, зоне финиша и на дистанции.

1.6. *Иные понятия*

1.6.1 Зона старта – участок, непосредственно прилегающий к дистанции, который включает в себя: зону предстартовой проверки, коридор (коридоры) старта, стартовый створ со стартовой линией или стартовую зону. Обязательное оборудование старта: не менее двух секундомеров (если дистанция не оборудована электронной системой отметки), протокол старта групп (связок, участников).

Стартовая зона – обозначенная зона на дистанции, из которой происходит старт группы (связки, участника).

1.6.2 Зона финиша – участок, непосредственно прилегающий к дистанции, который включает в себя: коридор финиша, финишный створ с финишной линией или финишную зону, зону проверки снаряжения. Обязательное оборудование: не менее двух секундомеров, синхронизированных с секундомерами на старте (если дистанция не оборудована электронной системой отметки), протокол финиша групп (связок, участников).

Финишная зона – обозначенная зона на дистанции, в которой происходит финиш группы (связки, участника).

1.6.3 Стенд информации – стенд для размещения документов, протоколов и оперативной информации о соревнованиях. На стенде информации должны быть размещены Условия прохождения дистанции, схема дистанции, протокол совещания ГСК с представителями команд, стартовый протокол.

1.6.4 Страховка – действия участников, выполняемые во время взаимодействия участников связки (группы), направленные на предотвращение или минимизацию возможных опасностей при срыве.

1.6.5 Самостраховка – действия участника, выполняемые самостоятельно, направленные на предотвращение или минимизацию возможных опасностей при срыве.

Самостраховка может обеспечиваться:

- усом самостраховки (см. п. 3.5 и п. 2 таблиц 1 и 2 приложения 1), подключенным к ТО, перилам, узлу на перилах (проводник-восьмёрка, двойной проводник или австрийский проводник);

- жумаром на перилах;

– ФСУ на перилах при удерживании перильной верёвки регулирующей рукой;

– схватывающим узлом на перилах;

– карабином на перилах, подключенным в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. таблицу 1 и таблицу 2 приложения 1) или закреплённым согласно приложению 1 в пределах соответствующих ТП согласно п. 7 «Технические приёмы».

Места подключения данных устройств к ИСС указаны в приложении 1.

1.6.6 Сопровождение – комплекс мер, способствующих транспортировке участника, не имеющего возможности двигаться на этапе самостоятельно, посредством основной верёвки.

1.6.7 Перила (перильная верёвка) – одинарная или двойная верёвка, используемая участником (связкой, группой) для опоры на неё во время движения и/или для организации самостраховки.

1.6.8 Лидирование – форма проведения дистанции либо её части, при которой вход в РЗ этапа (блока этапов) возможен без обязательного сбора всех участников связки (группы). В случае если применение лидирования не оговорено в Условиях, лидирование запрещено.

1.6.9 Спортивная карта – специальная карта-схема района спортивных соревнований, используемая участником для ориентирования на местности при прохождении дистанции с участками ориентирования. На спортивной карте отсутствуют координатная сетка, линии истинного меридиана, склонение, точки геодезических привязок и другие числовые характеристики объектов.

Рекомендации к оформлению картографического материала приведены в п. 3 приложения 2.

1.6.10 Техническая комиссия – комиссия, действующая на основании соответствующих пунктов Правил. Техническая комиссия должна работать в зоне предстартовой проверки (п. 1.6.1).

2. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

2.1. Минимальные возраст и спортивная квалификация участников должны соответствовать требованиям таблицы 1.

Таблица 1

Класс дистанции	Возраст участников (лет)	Спортивная квалификация (не ниже)
1	8 и старше	-
2	10 и старше	-
3	13 и старше	3 (1 юношеский)
4	15 и старше	2

5	16	КМС
	17 и старше	1
6	18 и старше	КМС

2.2. Официальные соревнования проводятся по возрастным группам. Возрастные группы, в которых могут проводиться соревнования, указаны в таблице 2.

В других возрастных группах проведение официальных соревнований не допускается.

Таблица 2

Возрастная группа	Возраст участника (лет)
Мальчики/девочки	8-13
Юноши/девушки	14-15
Юниоры/юниорки	16-21
Юниоры/юниорки	17-25*
Мужчины/женщины	22 и старше

* - Всемирная универсиада, первенство мира среди студентов, всероссийская универсиада, всероссийские спортивные соревнования среди студентов, включенные в ЕКП, а также другие официальные спортивные соревнования среди студентов проводятся в возрастной группе «юниоры/юниорки (17-25 лет)».

2.3. Соревнования в возрастных группах «юниоры/юниорки (17-25 лет)» могут проводиться на дистанциях не выше 4 класса.

2.4. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.

2.5. Возрастная группа связки (группы), состоящей из участников разного возраста, определяется возрастом самого старшего участника связки (группы).

2.6. На всех соревнованиях, кроме первенства России, спортсмены возрастных групп «мальчики/девочки», «юноши/девушки», «юниоры/юниорки» имеют право принимать участие в следующей старшей возрастной группе, если это не противоречит требованиям таблицы 1 и предусмотрено в Положении о соревнованиях.

2.7. Спортсмены старшей возрастной группы не имеют права участвовать в соревнованиях в младших возрастных группах.

2.8. Возрастные группы, по которым проводятся соревнования, количество мужчин и женщин в связках и группах и возможность участия

спортсменов в более старшей возрастной группе указываются в Положении о соревнованиях.

2.9. В возрастной группе «юниоры/юниорки (17-25 лет)» проводятся только официальные спортивные соревнования среди студентов. При выполнении требований п. 2.6 данная возрастная группа не учитывается.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СНАРЯЖЕНИЮ

3.1. Основные требования к основному специальному и специальному снаряжению

3.1.1 К использованию допускается снаряжение фирм-производителей, сопровождающих свою продукцию паспортом изделия и маркировкой, согласно ст. 10 действующей редакции Закона РФ «О защите прав потребителей», описанное в п. 3 «Требования к снаряжению». Паспорт изделия и маркировка не требуются для: одежды и обуви участника, перчаток, приспособлений для переноски верёвок.

3.1.2 Снаряжение разрешается использовать только в соответствии с данной частью Правил и/или эксплуатационной документацией (паспортом изделия, инструкцией по применению/эксплуатации и т. п.).

3.1.3 Снаряжение должно быть полностью исправным. Критерии отбраковки снаряжения описаны в п. 1 приложения 1. Ответственность за исправность снаряжения, используемого участником на дистанции, несёт представитель команды и/или сам участник. Судейская коллегия может запретить использование снаряжения, не соответствующего требованиям данной части Правил.

3.1.4 В конструкции снаряжения не должно быть внесено изменений, за исключением случаев, оговорённых в данной части Правил.

3.1.5 За использование участником снаряжения, не отвечающего требованиям данной части Правил, ответственность несёт представитель команды и/или сам участник. Ответственность за нарушение предусмотрена Дисциплинарными правилами общероссийской общественной организации «Федерация спортивного туризма России» (далее – Дисциплинарные правила).

3.1.6 Применение снаряжения, не описанного в п.п. 3.2-3.10, и связанных с ним технических приёмов

Применение снаряжения, не описанного в п.п. 3.2-3.10, и связанных с ним технических приёмов, не описанных в данной части Правил, возможно по решению Президиума Федерации спортивного туризма России (далее – Президиум ФСТР).

Аккредитованная региональная федерация по виду спорта «спортивный туризм» или фирма производитель снаряжения подает запрос во Всероссийскую коллегию судей по группе дисциплин «дистанция».

Всероссийская коллегия судей по группе дисциплин «дистанция», рассмотрев запрос, направляет соответствующее предложение на утверждение в Президиум ФСТР либо направляет региональной федерации или фирме-производителю обоснованный отказ.

Предложение рассматривается на Президиуме ФСТР. Решение Президиума ФСТР публикуется на сайте ФСТР.

Утверждённое Президиумом снаряжение и связанные с ним технические приёмы, а также дата, начиная с которой допускается их использование, вносятся в специальный реестр, который публикуется на сайте ФСТР.

3.1.7 Во время прохождения предстартовой проверки, а также во время прохождения дистанции снаряжение участника должно быть исправным и соответствовать требованиям к снаряжению, указанных в п.п. 3.1.2 – 3.1.4. Во время прохождения предстартовой проверки снаряжение участника должно быть доступно для визуального и тактильного осмотра (контроля) на соответствие п.п. 3.1.2 – 3.1.4.

3.1.8 На дистанциях, проводимых в природной среде, допускается замена обуви участника на участке дистанции, прилегающем к СП. Замена иного снаряжения на дистанции не допускается.

На дистанциях, проводимых в закрытых помещениях, замена снаряжения на дистанции не допускается.

3.2. *Верёвки*

3.2.1 Для блокировки ИСС, для организации страховки, перил и сопровождения, а также для снятия перил применяются только основные верёвки диаметром не менее 10 мм. Верёвки должны соответствовать п.п. 4.2, 4.12 ГОСТ EN 1891-2014. Материалы, используемые в оболочке верёвки, должны иметь температуру плавления не менее 195°C.

3.2.2 Двойной верёвкой является:

- сдвоенная (т.е. сложенная вдвое) и разделенная узлом, имеющим во всех нагружаемых сечениях две ветви, а также узлами двойной проводник или двойной булинь;
- две отдельные верёвки.

3.2.3 Верёвка не должна иметь повреждений оплётки и прядей. Если в ходе прохождения дистанции верёвке нанесено повреждение (перетерта оплётка, перебит сердечник и т.п.), её эксплуатация запрещена.

Критерии отбраковки верёвок описаны в п. 1.2 приложения 1.

3.2.4 Группе (связке, участнику) при прохождении этапа запрещается разрезать узлы и обрезать навешенные основные верёвки.

3.2.5 На верёвках, предъявленных на предстартовой проверке, не должно быть изоленды, пластыря и любых других посторонних материалов. Разрешаются метки шириной не более 4 см на концах верёвок.

После прохождения технической комиссии на всех верёвках, используемых участниками соревнований, разрешается дополнительно наносить не более 5 меток шириной не более 2 см на каждую верёвку.

3.2.6 На верёвке, используемой для блокировки ИСС, и на усах самостраховки запрещено использование изоленды, пластыря и любых других материалов кроме меток шириной не более 4 см на концах усов самостраховки.

3.3. Устройства

Карабины

3.3.1 Для выполнения ТП, связанных с передвижением, страховкой и самостраховкой участников, организацией и снятием перил, используются карабины с поворотной самозакрывающейся муфтой, блокирующей самопроизвольное открывание защёлки карабина. Карабины должны соответствовать п.п. 4.2 – 4.4 ГОСТ Р EN 362-2008.

Использование карабинов со сдвижной муфтой запрещено. Примеры указаны в п. 4 приложения 1.

3.3.2 Карабин должен быть исправным, не иметь следов чрезмерного износа или деформации контура.

Критерии отбраковки карабинов указаны в п. 1.3 приложения 1.

Зажимы, спусковые устройства

3.3.3 Для выполнения ТП (см. п. 7 «Технические приёмы», п. 2.5 таблиц 1 и 2 приложения 1 и п. 7 приложения 1) используется ручной зажим типа "жумар". Ручной зажим типа «жумар» должен соответствовать п. 4.3 ГОСТ EN 12841-2014.

3.3.4 Для выполнения ТП (см. п. 7 «Технические приёмы», п. 3 таблиц 1 и 2 приложения 1) используется ФСУ (фрикционное спусковое устройство) типа «восьмёрка», изготовленное из стали (сплава стали) или алюминиевого сплава. Внутренний диаметр ФСУ не должен превышать 85 мм.

Для изделий из стали (сплава стали) минимальный размер сечения в любом измерении должен быть не менее 5 мм.

Для изделий из алюминиевых сплавов минимальный размер сечения в любом измерении должен быть не менее 10 мм.

3.3.5 Критерии отбраковки устройств, описанных в п.п. 3.3.3, 3.3.4, указаны в п.п. 1.4, 1.5 приложения 1.

3.3.6 На дистанциях 1 и 2 класса на этапах «Подъём по склону», «Спуск по склону» для самостраховки разрешено использовать петлю, связанную из репшнура диаметром не менее 6 мм, закреплённую на верёвке схватывающим узлом «Пруссик» (п. 7.10.4 и рисунок 15 п. 5 приложения 1). Длина петли для завязывания схватывающего узла должна быть такой, чтобы узел, завязанный на перилах, перекрывался запястьем вытянутой руки. Критерии отбраковки петли из репшнура указаны в п. 1.2 приложения 1.

3.3.7 См. п. 7.6.6.

3.3.8 Для выполнения ТП, связанных с передвижением по навесным переправам и по вертикальным перилам, дополнительно допускается использование ножного зажима.

Блоки, ролики и полиспаг

3.3.9 Для натяжения перил допускается использование полиспага, имеющего не более одного подвижного блока и не более двух изменений направления верёвки полиспага.

3.3.10 Натяжение полиспага должно производиться верёвкой, соответствующей п. 3.2.1 и не более чем двумя участниками одновременно.

3.3.11 Для подключения полиспага к натягиваемой верёвке разрешено использовать только двойную петлю (см. п. 3.2.2) из репшнура диаметром не менее 6 мм.

3.3.12 Для подключения полиспага при натяжении перил запрещено использовать любые зажимы и иные фиксирующие устройства.

3.3.13 Перила, натянутые при помощи полиспага, крепить на зажимах запрещено.

3.3.14 Блоки (блок-ролики), используемые для движения участников, должны иметь конструкцию, исключающую попадание рук под шкивы.

3.3.15 При использовании блоков для движения участников должно быть соблюдено условие: в случае разрушения конструкции движущийся участник должен остаться подключенным к перилам карабином.

3.3.16 Конструкция ролика должна исключать возможность повреждения перил. Для движения по перилам переправ запрещено использование роликов с толщиной стенок менее 2 мм.

3.4. Индивидуальные страховочные системы (ИСС)

3.4.1 ИСС состоит из верхней (грудной) обвязки и нижней обвязки (беседки), которые соединяются (блокируются) отрезком основной верёвки (п. 3.2.1). Способ соединения верхней и нижней обвязок, места и способы

закрепления устройств для самостраховки, места подключения страховки и сопровождения указаны в приложении 1.

3.4.2 К использованию допускаются обвязки, предназначенные для спортивного туризма, альпинизма или скалолазания.

3.4.3 На ИСС (за исключением разгрузочных петель) не должно быть изоленды, пластыря и любых других материалов, за исключением закрепления вспомогательного снаряжения согласно п. 3.10. Запрещена прошивка ИСС за исключением закрепления вспомогательного снаряжения согласно п. 3.10.

3.4.4 Критерии отбраковки ИСС указаны в п. 1.6 приложения 1.

3.5. *Ус самостраховки*

3.5.1 Ус самостраховки – отрезок блокировочной верёвки согласно схеме приложения 1.

3.5.2 Длина уса самостраховки (от места закрепления до внешнего края петли узла) должна быть не более одного метра.

3.6. *Экипировка участника*

3.6.1 Экипировка участника должна обеспечивать безопасное прохождение дистанции и выполнение ТП (см. п. 7 «Технические приёмы»). Ответственность за экипировку, используемую на дистанции, несёт представитель и/или сам участник в соответствии с Дисциплинарными правилами.

3.6.2 Участник обязан находиться в перчатках/рукавицах, при выполнении следующих ТП:

- спуск по перилам;
- спуск по склону;
- осуществление страховки;
- спуск по наклонной навесной переправе;
- спуск спортивным способом;
- подъём спортивным способом.

3.6.3 Разрешается использовать перчатки/рукавицы, предназначенные для защиты кистей рук от механических воздействий.

3.6.4 Перчатки не должны иметь повреждений.

3.6.5 Участник обязан находиться в каске при передвижении по дистанции, в т.ч. при прохождении этапов.

На дистанциях первого класса по решению судейской коллегии разрешено не использовать каски в случае, если прохождение дистанции не требует использования ИСС.

3.6.6 К использованию допускаются каски, предназначенные для спортивного туризма, альпинизма или скалолазания.

На дистанциях 1 и 2 классов, кроме касок для спортивного туризма, альпинизма или скалолазания, допускаются другие каски, имеющие в своей конструкции подвеску либо амортизирующий вкладыш.

3.6.7 Положение каски на голове участника должно соответствовать требованиям п. 3 приложения 1. Длинные волосы должны быть убраны таким образом, чтобы исключить их попадание в устройства при выполнении ТП.

3.6.8 Номер участника, выданный судейской коллегией, должен быть закреплен на каске участника, если иное не предусмотрено в Условиях. Если выдаётся один номер, он крепится на передней части каски. Если два – то второй номер крепится на затылочной части каски. На каске участника не должно быть прочих номеров.

3.6.9 Одежда участника должна закрывать всё тело от запястий до щиколотки. Движение по дистанции участник может осуществлять только в спортивной обуви.

3.7. Узлы

3.7.1 Для выполнения ТП применяются узлы, указанные в таблице 3.

Таблица 3

№	Назначение	Название узла
1	для связывания верёвок одинакового диаметра	грейпвайн, встречный, встречная восьмёрка
2	для закрепления верёвки к опоре/карабину	штык, булинь, двойной булинь, проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник
3	схватывающие узлы	«Прусик»
4	вспомогательные узлы	проводник, баррел (полугрейпвайн удавка), контрольный, полугрейпвайн, полусхватывающий

Каждый узел должен использоваться в соответствии с его назначением.

Для закрепления на ТО двойных перил (п. 3.2.2) и выполнения других ТП, узлы вяжутся на каждой верёвке отдельно или на обеих верёвках одновременно (на двойной верёвке или на одной верёвке, сложенной вдвое или в несколько раз).

Разрешается производить оборот или несколько оборотов (обносов) верёвки вокруг опоры (с изменением направления обноса) до завязывания узла или использования метода «карабинная удавка».

3.7.2 Узлы должны быть затянуты, рисунки должны соответствовать изображениям, указанным в п. 5 приложения 1. Внутри узла не должно быть никаких посторонних элементов, за исключением применения вспомогательных узлов (см. п. 4 таблицы 3 и п. 5 приложения 1) для закрепления устройств на ИСС участника.

3.7.3 Все завязанные узлы должны иметь выход свободного конца не менее 10 см.

3.7.4 Закрепление верёвки (верёвок) к опоре осуществляется одним из способов:

- непосредственно к ТО узлами, указанными в п. 2 таблицы 3 и п. 5 приложения 1;

- методом «карабинная удавка» (п. 6 приложения 1), при этом на той части верёвки, которая закреплена на карабине, должен быть завязан один из узлов: двойной булинь, проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник.

«Карабинная удавка» – метод закрепления верёвки вокруг опоры. Изображения типовых вариантов «карабинной удавки» указаны в п. 6 приложения 1. Расстояние от ТО до карабина карабинной удавки должно быть не более 1 метра.

3.8. Опорные петли

3.8.1 Опорная петля – петля из двойной верёвки (п.п. 3.2.1, 3.2.2), используемая группой (связкой, участником) для организации ТО.

3.8.2 Опорная петля должна быть завязана в соответствии с рисунке 21 п. 5 приложения 1.

3.8.3 Опорная петля может отходить от судейской ТО не более чем на 1 метр.

3.9. Судейское оборудование

3.9.1 Судейское оборудование – это комплекс изделий и материалов, используемый судейской коллегией для постановки дистанции соревнований.

К судейскому оборудованию относятся:

- горизонтальные опоры (деревянные, металлические и их комбинации),

- вертикальные опоры (деревянные, металлические и их комбинации),

- верёвки (п. 3.2),
- устройства (п. 3.3),
- стационарные петли (верёвочные (п. 3.8) или изделия регулируемой длины (п. 3.9.5)),
- слэक्лайн,
- накопитель,
- стенд с зацепами,
- иное оборудование.

Прочность судейского оборудования должна быть достаточной, чтобы обеспечить безопасное прохождение дистанции.

В качестве материалов могут быть использованы: двутавровая балка, труба, швеллер, уголок, трос, бревно, брус, текстильные изделия, верёвки и прочее. При постановке дистанции следует учитывать предполагаемые нагрузки на ТО.

3.9.2 Верёвки используются:

- для организации судейских перил,
- для организации стационарных и опорных петель,
- в качестве оттяжек, препятствующих разрушению либо опрокидыванию опор,
- для закрепления судейского оборудования (например, горизонтальных и вертикальных опор),
- в качестве иного вспомогательного оборудования.

Верёвки должны соответствовать п. 3.2.1. Критерии отбраковки верёвок указаны в п. 1.2 приложения 1.

3.9.3 Карабины используются:

- для организации судейских ТО,
- для закрепления перил,
- в качестве иного вспомогательного оборудования.

Допускается использование карабинов с поворотной самозакрывающейся муфтой либо с винтовой (резьбовой) муфтой, блокирующей самопроизвольное открывание защёлки карабина. Карабины должны соответствовать п.п. 4.2 – 4.4 ГОСТ Р EN 362-2008.

В случае если через судейские карабины организуются страховка и/или возможно снятие перил, то они должны быть изготовлены из стали (сплава стали).

Критерии отбраковки карабинов указаны в п. 1.3 приложения 1.

Судейские карабины могут быть:

- неразъёмные – карабины, которые в процессе прохождения дистанции не могут быть открыты участником;
- разъёмные – карабины, которые в процессе прохождения дистанции могут быть открыты участником.

3.9.4 Слэклайн – текстильное изделие, изготовленное из стропы, с рекомендуемой шириной 35 мм.

Слэклайн используется:

- для организации нижних перил этапа «Переправа по параллельным перилам»,
- в качестве различного вида оттяжек,
- иного вспомогательного оборудования (например, работы совместно с накопителем).

Статическая прочность готового изделия должна быть не менее 22 кН. Натяжение слэклайна может выполняться при помощи храпового механизма (трещотки). После натяжения слэклайн должен быть надежно зафиксирован за судейскую ТО.

Критерии отбраковки строп аналогичны критериям отбраковки ИСС, указаны в п. 1.6 приложения 1.

3.9.5 Регулируемая стационарная петля – текстильное изделие, изготовленное из стропы, с рекомендуемой шириной 35 мм.

Регулируемая стационарная петля используется:

- для организации ТО, в т.ч. вместе с карабином;
- в качестве иного вспомогательного оборудования (например, устройства для закрепления храпового механизма на опоре).

Статическая прочность готового изделия в эксплуатационном положении должна быть не менее 22 кН. Регулировка и закрепление на опоре должна производиться при помощи металлической двухщелевой пряжки, требующей обратный ход ремня. Критерии отбраковки стационарных петель, аналогичны критериям отбраковки ИСС, указаны в п. 1.6 приложения 1.

3.9.6 Накопитель – текстильное изделие, имеющее в своем составе набор равнопрочных петель, закреплённых на стропе.

Накопитель может использоваться в качестве ТО на этапах «Подъём (спуск) по склону», не имеющих на своем протяжении вертикальных участков, и «Траверс склона».

Петли используются для закрепления судейских карабинов и/или перил.

Статическая прочность готового изделия должна быть не менее 22 кН, как на стропу, так и на каждую петлю отдельно. Натяжение накопителя

может производиться при помощи храпового механизма (трещотка). После натяжения накопитель должен быть надежно зафиксирован за судейскую ТО.

Критерии отбраковки станционных петель аналогичны критериям отбраковки ИСС, указаны в п. 1.6 приложения 1.

3.9.7 Металлический трос может быть использован для оттяжек, препятствующих разрушению либо опрокидыванию опор.

Диаметр троса, диаметр талрепа, размер зажима необходимо выбирать, исходя из предполагаемых нагрузок. Рекомендуется выбирать диаметр троса не менее 8 мм, диаметр талрепа не менее 16 мм. Типы и количество зажимов должны соответствовать толщине троса и предполагаемым нагрузкам. Рекомендуется использовать не менее трёх зажимов на одну петлю.

3.9.8 Стенд с зацепами может применяться при проведении соревнований как в природной среде, так и на искусственном рельефе (в закрытых помещениях). На искусственном рельефе (в закрытых помещениях) при постановке этапа «Подъём по стенду с зацепами» должна использоваться Схема стенда с зацепами (см. п. 8 приложения 1) и зацепы, соответствующие п. 9 приложения 1.

3.9.9 Конструкция для организации ТО при проведении соревнований на искусственном рельефе (в закрытых помещениях) может состоять из различных элементов (уголок, швеллер, двутавровая балка, труба, труба с фланцевым соединением, фланец с отверстиями для закрепления карабинов, соединительные болты, гайки, шайбы, резьбовые шпильки и т.п.). Конструкция должна быть изготовлена из сплава стали и иметь статическую прочность в эксплуатационном положении не менее 22кН.




3.9.10 ТО, изготовленная из швеллера, балки, уголка, фланца из стали (сплава стали) должна иметь отверстия для закрепления карабинов. Толщина стенки фланца из стали (сплава стали) для организации ТО рекомендуется не менее 10 мм. Толщина стенки металла, используемого в конструкции устройства (уголок, швеллер, двутавровая балка, труба) для организации ТО, рекомендуется не менее 4 мм.



3.10. Вспомогательное снаряжение


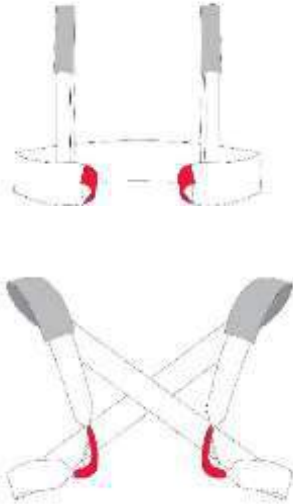
3.10.1 Перечень вспомогательного снаряжения, а также места и способы его закрепления на ИСС или участнике приведены в таблице 4.



Таблица 4

Вспомогательное снаряжение



№ п/п	Название / термин	Назначение	Состав/описание	Место и способ закрепления на ИСС	Образец
1	Переноска для верёвки (далее – Переноска)	Приспособление для закрепления и транспортировки верёвки на участнике	- Стропа, - лента «Велкро» («липучка»), - отрезок верёвки диаметром от 6 мм	А) за поясной обхват или на разгрузочные петли беседки узлом или другим способом, не нарушающим целостность беседки и не препятствующим визуальному и тактильному осмотру беседки на предстартовой проверке;	
2	Прижим для верёвки (далее – Прижим)	Для крепления одного конца прижима Приспособление для фиксации верёвок на корпусе участника	- Эластичная или резиновая лента, - стропа, - отрезок верёвки диаметром от 6мм	Б) на грудной обвязке способом, не препятствующим визуальному и тактильному осмотру грудной обвязки на предстартовой проверке;	
3	Карабин без муфты	Вспомогательный карабин, используемый: - на конце Переноски, Прижима; - для временного закрепления снаряжения на беседке или грудной обвязке	Металлический или пластиковый карабин без муфты	В) разрешаетсяшивать на плечевые обхваты грудной обвязки.	

№ п/п	Название / термин	Назначение	Состав/описание	Место и способ закрепления на ИСС	Образец
4	Двухщелевая пряжка, фастекс	Для фиксации конца Переноски или Прижима	Металлическое или пластиковое изделие	А) за поясной обхват или на разгрузочные петли беседки узлом или другим способом, не нарушающим целостность беседки и не препятствующим	
5	Кольцо, полукольцо, сувенирный карабин, металлический зажим	Для закрепления конца Переноски или Прижима; для фиксации снаряжения на участнике	Металлическое или пластиковое изделие	визуальному и тактильному осмотру беседки на предстартовой проверке; Б) на грудной обвязке способом, не препятствующим визуальному и тактильному осмотру	
6	Переноска для зажима	Приспособление для фиксации зажима	Отрезок верёвки диаметром от 6мм	грудной обвязки на предстартовой проверке; В) разрешается нашивать, прикреплять на плечевые обхваты грудной обвязки.	

№ п/п	Название / термин	Назначение	Состав/описание	Место и способ закрепления на ИСС	Образец
7	Магнит	Для временной фиксации металлического снаряжения.	Магнит с фиксатором	На ИСС способом, не препятствующим визуальному и тактильному осмотру на предстартовой проверке	
8	Подкладка под плечевые лямки	Для уменьшения давления Переносок на тело участника (на плечи)	Приспособление или изделие из ткани, вспененного материала	Разрешается закреплять или нашивать на плечевые обхваты грудной обвязки.	
9	Часы, пульсометр	Для контроля времени, частоты сердечных сокращений	-	В любом месте	
10	Телефон	Для экстренной связи с руководителем или организаторами соревнований	-	В любом месте	

№ п/п	Название / термин	Назначение	Состав/описание	Место и способ закрепления на ИСС	Образец
11	Компас	Для ориентирования на местности	-	В любом месте	
12	Фиксатор карабина	Для фиксации положения карабина на стропе или верёвке	Изделие, предназначенное производителем для этих целей	<p>Фиксатор используется на ИСС только совместно с:</p> <p>А) карабином для ФСУ, при его закреплении согласно варианту 3.А схемы блокировки (см. таблицы 1 и 2 приложения 1);</p> <p>Б) карабином для ролика на петлях узлов "проводник", согласно п. 4 схемы блокировки (см. таблицы 1 и 2 приложения 1);</p> <p>В) карабином на горизонтальном участке блокировки ИСС между точками 1 (см. таблицы 1 и 2 приложения 1).</p>	

№ п/п	Название / термин	Назначение	Состав/описание	Место и способ закрепления на ИСС	Образец
13	Держатель легенды дистанции	Для размещения легенды дистанции и/или другой информации	Прозрачный карман из мягкого пластика	В любом месте	
14	Чехол для телефона, сумка, рюкзачок до 10 л	Для размещения вспомогательного снаряжения (телефона, компаса, ёмкости для воды*, спортивного питания*)	-	В любом месте	
15	Защита для карты	Для сохранности карты	Прозрачный карман из мягкого пластика	В любом месте	
16	Емкость для воды*	Для транспортировки воды или жидкого питания	Бутылка, фляга, питьевая система	В любом месте	

№ п/п	Название / термин	Назначение	Состав/описание	Место и способ закрепления на ИСС	Образец
17	Треккиговые палки	Для облегчения ходьбы по рельефу	Готовое изделие	Возможность использования и способ транспортировки на этапах должны быть указаны в условиях или на совещании ГСК с представителями	
18	Альпеншток	Для облегчения ходьбы по рельефу	Готовое изделие длиной от полутора метров с острым стальным наконечником и темляком или деревянный шест	Возможность использования и способ транспортировки на этапах должны быть указаны в условиях или на совещании ГСК с представителями.	

* Разрешается использование на дистанции спортивного питания и ёмкостей для воды при условии соблюдения экологических норм. Спортивное питание можно располагать в любом месте на участнике.

4. ДИСТАНЦИИ СОРЕВНОВАНИЙ

4.1. Классификация дистанций в природной среде

4.1.1 Соревнования в каждой дисциплине могут проводиться на:

- короткой дистанции (спринт),
- короткой дистанции,
- длинной дистанции.

4.1.2 При определении класса дистанции следует руководствоваться:

- в спортивной дисциплине «дистанция – пешеходная» таблицей 5,
- в спортивной дисциплине «дистанция – пешеходная – связка» таблицей 6,
- в спортивной дисциплине «дистанция – пешеходная – группа» таблицей 7.

4.1.3 Параметры и характеристики дистанций должны строго соответствовать параметрам и характеристикам, указанным в столбце соответствующего класса дистанции.

Таблица 5

Параметры и характеристики дистанций (спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная»)

Класс дистанции	1	2	3	4	5	6
Длина дистанции - короткая (спринт) (км)	0,2-0,4	0,5-1,5	0,9-2,0	0,9-2,0	0,9-2,0	0,9-2,0
Длина дистанции - короткая (км)	0,5-1,5	1,6-2,6	2,1-4,0	2,1-5,0	2,1-5,0	2,1-5,0
Длина дистанции - длинная (км)	1,6-3,5	3,6-5,5	5,0-8,0	6,0-10,0	6,0-15,0	6,0-15,0
Количество этапов (всего)	4-6	4-8	5-10	6-14	8-20	8-20
Количество этапов с восстановлением перил переправ (без организации перил переправ на этом этапе)	0	0	0-2	0-3	0-4	0-5
Количество этапов с организацией перил	0	0-1	2-3	4-6	6-12	не менее 13
- из них количество с организацией перил навесных или перил параллельных переправ (угол наклона <20 градусов)	0	0	0-1	1-2	2-6	2-6
- из них количество с организацией перил наклонных навесных переправ (вверх/вниз) (угол наклона 20-60 градусов)	0	0	0-1	0-1	2-4	2-4
Количество блоков	0-1	0-2	0-2	1-4	2-6	2-6
Количество этапов в блоке	2-3	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная»</i>								
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции					
			1	2	3	4	5	6
Спуск по перилам Данный этап ставится только в блоке этапов либо входит в общую длину этапа «Спуск по склону»	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	2-3	2-3	3-8	3-8	3-10	3-10
		Крутизна склона, град.	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
	Организация перил, самостраховка	Длина этапа, м			5-8	5-8	5-10	5-10
		Крутизна склона, град.			60-90	60-90	60-90	60-90
	Рекомендуется организация ВСС (п. 2.3 приложения 2).							
Спуск по склону	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	10-40	10-40	20-45	20-45	20-45	20-45
		Крутизна склона, град.	20-40	20-40	20-60	20-60	20-60	20-60
	Организация перил, самостраховка	Длина этапа, м		10-15	10-20	20-30	20-40	20-40
		Крутизна склона, град.		20-40	20-60	20-60	20-60	20-60
	Участки с уклоном более, чем указанный в таблице, могут входить в состав этапа «Спуск по склону» в пределах общей длины. Суммарная длина таких участков не должна превышать верхнюю допустимую границу длины этапа «Спуск по перилам» на соответствующем классе дистанции. При длине вертикального участка более 3-х метров рекомендуется организация ВСС (по аналогии с п. 2.3 приложения 2).							
Подъём по перилам Данный этап ставится только в блоке этапов либо входит в общую длину этапа «Подъём по склону»	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	2-3	2-3	3-8	3-8	3-10	3-10
		Крутизна склона, град.	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
	Рекомендуется организация ВСС (п. 2.3 приложения 2).							

Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная»

Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции					
			1	2	3	4	5	6
Подъём по склону	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	10-40	10-40	20-45	20-45	20-45	20-45
		Крутизна склона, град.	20-40	20-40	20-60	20-60	20-60	20-60
	Организация перил, самостраховка	Длина этапа, м			20-40	20-40	20-40	20-40
		Крутизна склона, град.			20-40	20-40	20-40	20-40
	Участки с уклоном более, чем указанный в таблице, могут входить в состав этапа «Подъём по склону» в пределах общей длины. Суммарная длина таких участков не должна превышать верхнюю допустимую границу длины этапа «Подъём по перилам» на соответствующем классе дистанции.							
	При длине вертикального участка более 3 х метров рекомендуется организация ВСС (по аналогии с п. 2.3 приложения 2).							
Траверс склона	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	15-40	15-40	20-45	20-45	20-45	20-45
		Крутизна склона, град.	20-40	20-40	20-60	20-60	20-60	20-60
Переправа вброд	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	15-40	15-40	15-40	15-60	15-60	15-60
		Глубина брода, м	0,2-0,4	0,3-0,6	0,4-0,8	0,5-1,0	0,5-1,2	0,5-1,2
	При скорости течения от 1 до 2 м/с максимальная глубина брода не должна превышать 0,8 м, при скорости течения от 2 до 3 м/с — 0,5 м, при скорости течения более 3 м/с постановка этапа «Переправа вброд» запрещена.							
Переправа по бревну	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
	Самостраховка, восстановление перил	Длина этапа, м			5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м			5-12	5-12	5-12	5-12
	Самостраховка, организация перил	Длина этапа, м			5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м			5-12	5-12	5-12	5-12

Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная»

Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции					
			1	2	3	4	5	6
Переправа по бревну методом "горизонтальный маятник"	Опора на перила, перила судейские	Длина этапа, м	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
	Опора на перила, организация перил	Длина этапа, м		5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м		5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
Навесная переправа	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	10-25	15-30	15-40	15-40	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-19	0-19	0-19	0-19	0-19
	Самостраховка, восстановление перил	Длина этапа, м			15-30	15-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.			0-19	0-19	0-19	0-19
	Самостраховка, организация перил	Длина этапа, м				15-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.				0-19	0-19	0-19
Переправа по параллельным перилам	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	10-25	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-5	0-10	0-10	0-10	0-10
	Самостраховка, восстановление верхних или нижних перил	Длина этапа, м			15-30	15-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.			0-10	0-10	0-10	0-10
	Самостраховка, восстановление верхних и нижних перил	Длина этапа, м				15-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.				0-10	0-10	0-10
	Самостраховка, организация верхних или нижних перил	Длина этапа, м			15-30	15-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.			0-10	0-10	0-10	0-10

Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная»

Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
	Самостраховка, восстановление верхних или нижних перил, организация нижних или верхних перил	Длина этапа, м				15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				0-10	0-10	0-10	
	Самостраховка, организация верхних и нижних перил	Длина этапа, м				15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				0-10	0-10	0-10	
Спуск по наклонной навесной переправе (угол наклона 20 градусов и более)	Самостраховка, перила судейские, судейские перила для организации самостраховки с помощью ФСУ	Длина этапа, м			10-30	10-30	15-40	15-40	
		Угол наклона перил, град.			20-30	20-40	20-40	20-40	
	Самостраховка, восстановление перил, судейские перила для организации само- страховки с помощью ФСУ	Длина этапа, м				10-30	10-30	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.				20-30	20-40	20-40	20-40
	Самостраховка, перила судейские, организация перил для самостраховки с помощью ФСУ	Длина этапа, м				10-30	10-30	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.				20-30	20-40	20-40	20-40
	Самостраховка, восстановление перил, организация перил для самостраховки с помощью ФСУ	Длина этапа, м				10-30	10-30	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.				20-30	20-40	20-40	20-40

Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная»

Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
	Самостраховка, организация перил, судейские перила для организации самостраховки с помощью ФСУ	Длина этапа, м				10-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				20-40	20-40	20-40	
	Самостраховка, организация перил, организация перил для самостраховки с помощью ФСУ	Длина этапа, м					15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.					20-40	20-40	
Рекомендуется организация ВСС (п. 2.3 приложения 2).									
Подъём по наклонной навесной переправе (угол наклона 20 градусов и более)	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м				10-30	10-30	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.				20-30	20-40	20-40	20-40
	Самостраховка, восстановление перил	Длина этапа, м					10-30	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.					20-40	20-40	20-40
	Самостраховка, организация перил	Длина этапа, м					10-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.					20-40	20-40	20-40
Рекомендуется организация ВСС (п. 2.3 приложения 2).									
Переправа методом "вертикальный маятник"	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	2-5	2-5	3-5	3-6	4-6	4-6	
		Высота опоры для закрепления перил "вертикального маятника"	4-10	4-10	6-10	6-10	6-10	6-10	

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная»</i>								
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции					
			1	2	3	4	5	6
	Самостраховка, организация перил	Длина этапа, м			3-5	3-6	4-6	4-6
		Высота опоры для закрепления перил "вертикального маятника"			6-8	6-8	6-10	6-10

Таблица 6

Параметры и характеристики дистанций (спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная – связка»)

Класс дистанции	1	2	3	4	5	6
Длина дистанции - короткая (спринт) (км)	0,2-0,4	0,5-1,5	0,9-2,0	0,9-2,0	0,9-2,0	0,9-2,0
Длина дистанции - короткая (км)	0,5-1,5	1,6-2,6	2,1-4,0	2,1-5,0	2,1-5,0	2,1-5,0
Длина дистанции - длинная (км)	1,6-3,5	3,6-5,5	5,0-8,0	6,0-10,0	6,0-15,0	6,0-15,0
Количество этапов (всего)	4-6	4-8	5-10	6-14	8-20	8-20
Количество этапов с восстановлением перил переправ (без организации перил переправ на этом этапе)	0	0-1	0-2	0-3	0-4	0-5
Количество этапов с организацией перил	0	0-2	3-4	5-7	6-12	не менее 13
- из них количество с организацией перил навесных или перил параллельных переправ (угол наклона < 20 градусов)	0	0	0-2	1-2	2-6	2-6
- из них количество с организацией перил наклонных навесных переправ (вверх/вниз) (угол наклона 20 - 60 градусов)	0	0	0-1	0-1	2-4	2-4
Количество блоков	0-1	0-2	0-2	1-4	2-6	2-6
Количество этапов в блоке	2-3	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная — связка»</i>									
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
Спуск по перилам Данный этап ставится только в блоке этапов либо входит в общую длину этапа «Спуск по склону»	Самостраховка, перила судейские, с ВКС или без ВКС	Длина этапа, м	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
		Крутизна склона, град.	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	
	Самостраховка, перила судейские, ВКС	Длина этапа, м		2-3	3-8	3-8	3-10	3-10	
		Крутизна склона, град.		60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	
	Организация перил, самостраховка, ВКС	Длина этапа, м			5-8	5-8	5-10	5-10	
		Крутизна склона, град.			60-90	60-90	60-90	60-90	
Спуск по склону	Самостраховка, перила судейские, без ВКС	Длина этапа, м	10-40	10-40	20-45	20-45	20-45	20-45	
		Крутизна склона, град.	20-40	20-40	20-60	20-60	20-60	20-60	
	Самостраховка, перила судейские, ВКС	Длина этапа, м			20-45	20-45	20-45	20-45	
		Крутизна склона, град.			20-60	20-60	20-60	20-60	
	Организация перил, самостраховка, без ВКС	Длина этапа, м		10-30	10-40	20-40	20-40	20-40	
		Крутизна склона, град.		20-40	20-60	20-60	20-60	20-60	
	Организация перил, самостраховка, ВКС	Длина этапа, м			10-20	20-30	20-40	20-40	
		Крутизна склона, град.			20-60	20-60	20-60	20-60	
	<p>Участки с уклоном более, чем указанный в таблице, могут входить в состав этапа «Спуск по склону» в пределах общей длины. Суммарная длина таких участков не должна превышать верхнюю допустимую границу длины этапа «Спуск по перилам» на соответствующем классе дистанции.</p> <p>При длине вертикального участка более 3 х метров связка должна организовать ВКС.</p>								

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная — связка»</i>								
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции					
			1	2	3	4	5	6
Подъём по перилам Данный этап ставится только в блоке этапов либо входит в общую длину этапа «Подъём по склону»	Самостраховка, перила судейские, с ВКС или без ВКС	Длина этапа, м	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
		Крутизна склона, град.	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
	Самостраховка, перила судейские, ВКС	Длина этапа, м		2-3	3-8	3-8	3-10	3-10
		Крутизна склона, град.		60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
	Организация перил, самостраховка, ВКС	Длина этапа, м			5-8	5-8	5-10	5-10
		Крутизна склона, град.			60-90	60-90	60-90	60-90
Подъём первого участника допускается без ВКС, при этом для первого участника рекомендуется организовывать ВСС или предоставлять ВСВ (см. п. 2.3 приложения 2).								
Подъём по склону	Самостраховка, перила судейские, без ВКС	Длина этапа, м	10-40	10-40	20-45	20-45	20-45	20-45
		Крутизна склона, град.	20-40	20-40	20-60	20-60	20-60	20-60
	Самостраховка, перила судейские, ВКС	Длина этапа, м			20-45	20-45	20-45	20-45
		Крутизна склона, град.			20-60	20-60	20-60	20-60
	Организация перил, самостраховка, без ВКС	Длина этапа, м		10-30	20-40	20-40	20-40	20-40
		Крутизна склона, град.		20-40	20-40	20-40	20-40	20-40
	Организация перил, самостраховка, ВКС	Длина этапа, м			20-40	20-40	20-40	20-40
		Крутизна склона, град.			20-40	20-40	20-40	20-40
Участки с уклоном более, чем указанный в таблице, могут входить в состав этапа «Подъём по склону» в пределах общей длины. Суммарная длина таких участков не должна превышать верхнюю допустимую границу длины этапа «Подъём по перилам» на соответствующем классе дистанции. При длине вертикального участка более 3 х метров для первого участника рекомендуется организовывать ВСС или предоставлять ВСВ (по аналогии с п. 2.3 приложения 2), для второго участника обязательна организация ВКС.								

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная — связка»</i>								
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции					
			1	2	3	4	5	6
Траверс склона	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	15-40	15-40	20-45	20-45	20-45	20-45
		Крутизна склона, град.	20-40	20-40	20-60	20-60	20-60	20-60
	Командная страховка	Длина этапа, м			10-40	10-40	10-40	10-40
		Крутизна склона ^о			20-40	20-40	20-40	20-40
Переправа вброд	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	15-40	15-40				
		Глубина брода, м	0,2-0,4	0,3-0,6				
	Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м		15-40	15-40	15-60	15-60	15-60
		Глубина брода, м		0,3-0,6	0,4-0,8	0,5-1,0	0,5-1,2	0,5-1,2
	При скорости течения от 1 до 2 м/с максимальная глубина брода не должна превышать 0,8 м, при скорости течения от 2 до 3 м/с — 0,5 м, при скорости течения более 3 м/с постановка этапа «Переправа вброд» запрещена.							
Переправа по бревну	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	5-20	5-20				
		Длина бревна, м	5-12	5-12				
	Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
	Самостраховка, восстановление перил, сопровождение	Длина этапа, м		5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м		5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
	Самостраховка, организация перил, сопровождение	Длина этапа, м			5-20	5-20	5-20	5-20
Длина бревна, м				5-12	5-12	5-12	5-12	
Переправа по бревну методом "горизонтальны й маятник"	Опора на перила, перила судейские	Длина этапа, м	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
	Опора на перила, организация перил	Длина этапа, м		5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м		5-12	5-12	5-12	5-12	5-12

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная — связка»</i>									
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
Навесная переправа	Самостраховка, перила судейские, без сопровождения	Длина этапа, м	10-25	10-25					
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-5					
	Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м	10-25	15-30	15-40	15-40	15-40	15-40	
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-19	0-19	0-19	0-19	0-19	
	Самостраховка, восстановление перил, сопровождение	Длина этапа, м			15-30	15-40	15-40	15-40	
		Угол наклона перил, град.			0-19	0-19	0-19	0-19	
	Самостраховка, организация перил, сопровождение	Длина этапа, м			15-30	15-40	15-40	15-40	
		Угол наклона перил, град.			0-19	0-19	0-19	0-19	
	Переправа по параллельным перилам	Самостраховка, перила судейские, без сопровождения	Длина этапа, м	10-25	10-25				
			Угол наклона перил, град.	0-5	0-5				
Самостраховка, перила судейские, сопровождение		Длина этапа, м	10-25	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-5	0-10	0-10	0-10	0-10	
Самостраховка, восстановление верхних или нижних перил, сопровождение		Длина этапа, м			15-30	15-30	15 - 30	15 - 30	
		Угол наклона перил, град.			0-10	0-10	0-10	0-10	
Самостраховка, восстановление верхних и нижних перил, сопровождение		Длина этапа, м				15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				0-10	0-10	0-10	
Самостраховка, организация верхних или нижних перил, сопровождение		Длина этапа, м			15-30	15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.			0-10	0-10	0-10	0-10	

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная — связка»</i>									
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
	Самостраховка, восстановление верхних или нижних перил, организация нижних или верхних перил, сопровождение	Длина этапа, м				15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				0-10	0-10	0-10	
	Самостраховка, организация верхних и нижних перил, сопровождение	Длина этапа, м				15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				0-10	0-10	0-10	
	Спуск по наклонной навесной переправе (угол наклона 20 градусов и более)	Самостраховка, перила судейские, ВКС	Длина этапа, м				10-30	10-30	15-40
			Угол наклона перил, град.				20-30	20-40	20-40
Самостраховка, восстановление перил, ВКС		Длина этапа, м				10-30	10-30	15-40	
		Угол наклона перил, град.				20-30	20-40	20-40	
Самостраховка, организация перил, ВКС		Длина этапа, м				10-30	10-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				20-40	20-40	20-40	
Подъём по наклонной навесной переправе (угол наклона 20 градусов и более)	Самостраховка, перила судейские, сопровождение или ВКС	Длина этапа, м				10-30	10-30	15-40	
		Угол наклона перил, град.				20-30	20-40	20-40	
	Самостраховка, восстановление перил, сопровождение или ВКС	Длина этапа, м				10-30	10-30	15-40	
		Угол наклона перил, град.				20-40	20-40	20-40	
	Самостраховка, организация перил, сопровождение или ВКС	Длина этапа, м				10-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				20-40	20-40	20-40	
Подъём первого участника допускается без ВКС, при этом для первого участника рекомендуется организовывать ВСС или предоставлять ВСВ (см. п. 2.3 приложения 2).									

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная — связка»</i>								
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции					
			1	2	3	4	5	6
Переправа методом "вертикальный маятник"	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	2-5	2-5				
		Высота опоры для закрепления перил "вертикального маятника"	4-10	4-10				
	Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м	2-5	2-5	3-5	3-6	4-6	4-6
		Высота опоры для закрепления перил "вертикального маятника"	4-10	4-10	6-10	6-10	6-10	6-10
	Самостраховка, организация перил, сопровождение	Длина этапа, м			3-5	3-6	4-6	4-6
		Высота опоры для закрепления перил "вертикального маятника"			6-8	6-8	6-10	6-10

Таблица 7

Параметры и характеристики дистанций (спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная – группа»)

Класс дистанции	1	2	3	4	5	6
Длина дистанции - короткая (спринт) (км)	0,2-0,4	0,5-1,5	0,9-2,0	0,9-2,0	0,9-2,0	0,9-2,0
Длина дистанции - короткая (км)	0,5-1,5	1,6-2,6	2,1-4,0	2,1-5,0	2,1-5,0	2,1-5,0
Длина дистанции - длинная (км)	1,6-3,5	3,6-5,5	5,0-8,0	6,0-10,0	6,0-15,0	6,0-15,0
Количество этапов (всего)	4-6	4-8	5-10	6-14	8-20	8-20
Количество этапов с восстановлением перил переправ (без организации перил переправ на этом этапе)	0	0-1	0-2	0-3	0-4	0-5
Количество этапов с организацией перил	0	0-2	3-4	5-7	6-12	не менее 13
- из них количество с организацией перил навесных или перил параллельных переправ (угол наклона < 20 градусов)	0	0	0-2	1-2	2-6	2-6
- из них количество с организацией перил наклонных навесных переправ (вверх/вниз) (угол наклона 20 - 60 градусов)	0	0	0-1	0-1	2-4	2-4
Количество блоков	0-1	0-2	0-2	1-4	2-6	2-6
Количество этапов в блоке	2-3	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7

Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная – группа»									
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
входит в общую длину этапа «Подъём по склону»	Самостраховка, перила судейские, ВКС	Длина этапа, м		2-3	3-8	3-8	3-10	3-10	
		Крутизна склона, град.		60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	
	Организация перил, самостраховка, ВКС	Длина этапа, м			5-8	5-8	5-10	5-11	
		Крутизна склона, град.			60-90	60-90	60-90	60-90	
Подъём первого участника допускается без ВКС, при этом для первого участника рекомендуется организовывать ВСС или предоставлять ВСВ (см. п. 2.3 приложения 2).									
Подъём по склону	Самостраховка, перила судейские, без ВКС	Длина этапа, м	10-40	10-40	20-45	20-45	20-45	20-45	
		Крутизна склона, град.	20-40	20-40	20-60	20-60	20-60	20-60	
	Самостраховка, перила судейские, ВКС	Длина этапа, м			20-45	20-45	20-45	20-45	
		Крутизна склона, град.			20-60	20-60	20-60	20-60	
	Организация перил, самостраховка, без ВКС	Длина этапа, м			10-30	20-40	20-40	20-40	
		Крутизна склона, град.			20-40	20-40	20-40	20-40	
	Организация перил, самостраховка, ВКС	Длина этапа, м			20-40	20-40	20-40	20-40	
		Крутизна склона, град.			20-40	20-40	20-40	20-40	
	Участки с уклоном более, чем указанный в таблице, могут входить в состав этапа «Подъём по склону» в пределах общей длины. Суммарная длина таких участков не должна превышать верхнюю допустимую границу длины этапа «Подъём по перилам» на соответствующем классе дистанции. При длине вертикального участка более 3 х метров для первого участника рекомендуется организовывать ВСС или предоставлять ВСВ (по аналогии с п. 2.3 приложения 2), для остальных участников обязательна организация ВКС.								
	Траверс склона	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	15-40	15-40	20-45	20-45	20-45	20-45
Крутизна склона, град.			20-40	20-40	20-60	20-60	20-60	20-60	
Командная страховка		Длина этапа, м			10-40	10-40	10-40	10-40	
		Крутизна склона, град.			20-40	20-40	20-40	20-40	

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная – группа»</i>									
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
	Организация перил, самостраховка	Длина этапа, м			10-40	10-40	10-40	10-40	
		Крутизна склона, град.			20-40	20-40	20-40	20-40	
Переправа вброд	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	15-40	15-40					
		Глубина брода, м	0,2-0,4	0,3-0,6					
	Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м			15-40	15-40	15-60	15-60	15-60
		Глубина брода, м			0,3-0,6	0,4-0,8	0,5-1,0	0,5-1,2	0,5-1,2
	Самостраховка, организация перил, сопровождение	Длина этапа, м			15-40	15-60	15-60	15-60	
		Глубина брода, м			0,4-0,8	0,5-1,0	0,5-1,2	0,5-1,2	
	При скорости течения от 1 до 2 м/с максимальная глубина брода не должна превышать 0,8 м, при скорости течения от 2 до 3 м/с — 0,5 м, при скорости течения более 3 м/с постановка этапа «Переправа вброд» запрещена.								
	Переправа по бревну	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	5-20	5-20				
			Длина бревна, м	5-12	5-12				
		Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
Длина бревна, м			5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	
Самостраховка, восстановление перил, сопровождение		Длина этапа, м			5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м			5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
Самостраховка, организация перил, сопровождение		Длина этапа, м			5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м			5-12	5-12	5-12	5-12	5-12

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная – группа»</i>								
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции					
			1	2	3	4	5	6
Переправа по бревну методом "горизонтальный маятник"	Опора на перила, перила судейские	Длина этапа, м	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
	Опора на перила, организация перил	Длина этапа, м		5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
		Длина бревна, м		5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
Навесная переправа	Самостраховка, перила судейские, без сопровождения	Длина этапа, м	10-25	10-25				
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-5				
	Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м	10-25	15-30	15-40	15-40	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-19	0-19	0-19	0-19	0-19
	Самостраховка, восстановление перил, сопровождение	Длина этапа, м		15-30	15-30	15-40	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.		0-19	0-19	0-19	0-19	0-19
	Самостраховка, организация перил, сопровождение	Длина этапа, м			15-30	15-40	15-40	15-40
		Угол наклона перил, град.			0-19	0-19	0-19	0-19
Переправа по параллельным перилам	Самостраховка, перила судейские, без сопровождения	Длина этапа, м	10-25	10-25				
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-5				
	Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м	10-25	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.	0-5	0-5	0-10	0-10	0-10	0-10
	Самостраховка, восстановление верхних или нижних перил, сопровождение	Длина этапа, м		15-30	15-30	15-30	15-30	15-30
		Угол наклона перил, град.		0-10	0-10	0-10	0-10	0-10

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная – группа»</i>									
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
	Самостраховка, восстановление верхних и нижних перил, сопровождение	Длина этапа, м			15-30	15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.			0-10	0-10	0-10	0-10	
	Самостраховка, организация верхних или нижних перил, сопровождение	Длина этапа, м			15-30	15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.			0-10	0-10	0-10	0-10	
	Самостраховка, восстановление верхних или нижних перил, организация нижних или верхних перил, сопровождение	Длина этапа, м			15-30	15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.			0-10	0-10	0-10	0-10	
	Самостраховка, организация верхних и нижних перил, сопровождение	Длина этапа, м			15-30	15-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.			0-10	0-10	0-10	0-10	
	Спуск по наклонной навесной переправе (угол наклона 20 градусов и более)	Самостраховка, перила судейские, ВКС	Длина этапа, м			10-30	10-30	15-40	15-40
			Угол наклона перил, град.			20-30	20-40	20-40	20-40
		Самостраховка, восстановление перил, ВКС	Длина этапа, м			10-30	10-30	15-40	15-40
			Угол наклона перил, град.			20-30	20-40	20-40	20-40
Самостраховка, организация перил, ВКС		Длина этапа, м			10-30	10-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.			20-40	20-40	20-40	20-40	

<i>Спортивная дисциплина «дистанция – пешеходная – группа»</i>									
Этапы	Технические приёмы (вариант прохождения)	Параметры	Класс дистанции						
			1	2	3	4	5	6	
Подъём по наклонной навесной переправе (угол наклона 20 градусов и более)	Самостраховка, перила судейские, сопровождение или ВКС	Длина этапа, м			10-30	10-30	15-40	15-40	
		Угол наклона перил, град.			20-30	20-40	20-40	20-40	
	Самостраховка, восстановление перил, сопровождение или ВКС	Длина этапа, м			10-30	10-30	15-40	15-40	
		Угол наклона перил, град.			20-40	20-40	20-40	20-40	
	Самостраховка, организация перил, сопровождение или ВКС	Длина этапа, м				10-30	15-30	15-30	
		Угол наклона перил, град.				20-40	20-40	20-40	
	Подъём первого участника допускается без ВКС, при этом для первого участника рекомендуется организовывать ВСС или предоставлять ВСВ (п. 2.3 приложения 2).								
	Переправа методом «вертикальный маятник»	Самостраховка, перила судейские	Длина этапа, м	2-5	2-5				
			Высота опоры для закрепления перил "вертикального маятника"	4-10	4-10				
		Самостраховка, перила судейские, сопровождение	Длина этапа, м	2-5	2-5	3-5	3-6	4-6	4-6
Высота опоры для закрепления перил "вертикального маятника"			4-10	4-10	6-10	6-10	6-10	6-10	
Самостраховка, организация перил, сопровождение		Длина этапа, м			3-5	3-6	4-6	4-6	
		Высота опоры для закрепления перил "вертикального маятника"			6-8	6-8	6-10	6-10	

4.1.4 Угол наклона этапов «Навесная переправа», «Спуск по наклонной навесной переправе» и «Подъём по наклонной навесной переправе» определяется как угол отклонения прямой, соединяющей ТО на ИС и ЦС этапа, от линии горизонта.

4.1.5 Угол наклона этапа «Переправа по параллельным перилам» определяется как угол отклонения прямой, соединяющей верхние (или нижние) ТО на ИС и ЦС этапа, от линии горизонта.

4.1.6 Крутизна склона этапов «Спуск по перилам», «Спуск по склону», «Подъём по перилам» и «Подъём по склону» определяется как угол отклонения прямой, соединяющей КЛ на ИС и ЦС этапа, от линии горизонта.

4.1.7 Длиной этапа является: расстояние между ТО – для этапов «Переправа по бревну», «Переправа по параллельным перилам», «Навесная переправа», «Спуск/подъём по наклонной навесной переправе», «Траверс склона»; длина ОЗ – для этапа «Переправа методом «вертикальный маятник»»; расстояние между ТО и КЛ ОЗ ЦС этапа – для этапа «Спуск по склону»; расстояние между КЛ ОЗ ИС этапа и ТО – для этапа «Подъём по склону».

4.1.8 Высотой опоры для закрепления перил на этапе «Переправа методом «вертикальный маятник»» является минимальное расстояние между точкой закрепления маятниковой верёвки и рельефом.

4.2. Классификация дистанций на искусственном рельефе (в закрытых помещениях)

4.2.1 Класс дистанции определяется параметрами и характеристиками технических этапов, указанных в таблицах 8, 9.

Таблица 8

Параметры и характеристики технических этапов (дисциплина «дистанция – пешеходная»)

№ этапа п/п	Порядок постановки этапов							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Класс дистанции	Навесная переправа	Спуск по перилам	Подъём по стенду с зацепами	Спуск по перилам	Подъём по наклонной навесной переправе	Спуск по перилам	Подъём по перилам	Навесная переправа
1	L = 8-22 м	h = 3-6 м	h = 3-6 м	h = 3-6 м				
	угол наклона менее 20°		возможна замена вертикальными перилами					
	перила судейские	перила судейские	перила судейские	перила судейские				
2	L = 12-30 м	h = 3-8 м	h = 3-6 м	h = 3-6 м			h = 3-8 м	L = 12-30 м
	угол наклона менее 20°		возможна замена вертикальными перилами					угол наклона менее 20°
	перила судейские	перила судейские	перила судейские	перила судейские			перила судейские	перила судейские
3	L = 18-40 м	h = 6-14 м	h = 4,5-9 м	h = 4,5-9 м			h = 6-14 м	L = 18-40 м
	угол наклона менее 20°							угол наклона менее 20°
	перила судейские	организация перил		организация перил			перила судейские	перила судейские

		Порядок постановки этапов							
№ этапа п/п	Класс дистанции	1	2	3	4	5	6	7	8
		Навесная переправа	Спуск по перилам	Подъём по стенду с зацепами	Спуск по перилам	Подъём по наклонной навесной переправе	Спуск по перилам	Подъём по перилам	Навесная переправа
4		L = 18-40 м	h = 6-14 м	h = 4,5-9 м	h = 4,5-9 м	угол наклона 30°-70°	h = 6-14 м	h = 6-14 м	L = 18-40 м
		угол наклона менее 20°							угол наклона менее 20°
		перила судейские	организация перил		организация перил	перила судейские	перила судейские	перила судейские	перила судейские
5		L = 20-40 м	h = 7-14 м	h = 6-9 м	h = 6-9 м	угол наклона 30°-70°	h = 7-14 м	h = 7-14 м	L = 20-40 м
		угол наклона менее 20°							угол наклона менее 20°
		перила судейские	организация перил		организация перил	перила судейские	перила судейские	перила судейские	перила судейские

4.2.2 При постановке дистанций 4 и 5 класса на одном соревновании, если параметры дистанций 4 и 5 классов одинаковые, расстояние от старта до РЗ первого этапа на дистанции 5 класса должно быть больше аналогичного расстояния на дистанции 4 класса не менее чем на 5 метров.

Таблица 9

Параметры и характеристики технических этапов
(дисциплины: «дистанция – пешеходная – связка», «дистанция – пешеходная – группа»)

№	Класс дистанции Параметры	5		4		3		2		1	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
1	Сумма длин этапов	75	200	70	200	55	160	30	80	15	65
2	Набор высоты	24	80	22	65	16	51	12	24	0	12
3	Количество этапов	8	12	8	12	6	10	5	8	4	6
4	Количество этапов с организацией и снятием перил	5	8	3	6	2	4	1	2	0	0
4.1	в том числе перил переправ	3	6	2	4	1	2	0	0	0	0
5	Количество этапов с восстановлением перил	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0
6	Высота подъёма по вертикальным перилам (метров)	7	14	6	14	6	14	3	8	0	6
7	Высота подъёма по стенду с зацепами (метров)	6	9	4,5	9	4,5	9	3	6	3	6
8	Количество блоков	4	6	3	5	2	4	1	3	0	2
9	Количество этапов в блоке (блок этапов начинается и оканчивается в БЗ)	2	4	2	3	2	3	0	2	0	2
10	Угол наклона подъёмов/спусков по наклонным навесным переправам	20°	70°	20°	70°	20°	70°	20°	45°	-*	-*
* - на дистанциях 1 класса постановка этапов «Подъём по наклонной навесной переправе» и «Спуск по наклонной навесной переправе» не допускается.											

Таблица 9. Продолжение

№	Класс дистанции	5	4	3	2	1
11	Возможный набор технических этапов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Навесная переправа (в т. ч. Подъём/спуск по наклонной навесной переправе) 2. Переправа по параллельным перилам 3. Подъём свободным лазаньем (по стенду с зацепами) 4. Спуск по перилам (в т. ч. с отклонением от вертикали) 5. Подъём по перилам 6. Переправа методом «вертикальный маятник» 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Навесная переправа (в т. ч. Подъём/спуск по наклонной навесной переправе) 2. Переправа по параллельным перилам 3. Подъём свободным лазаньем (по стенду с зацепами) 4. Спуск по перилам (в т. ч. с отклонением от вертикали) 5. Подъём по перилам 6. Переправа методом «вертикальный маятник» 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Навесная переправа (в т. ч. Подъём/спуск по наклонной навесной переправе) 2. Переправа по параллельным перилам 3. Подъём свободным лазаньем (по стенду с зацепами) 4. Спуск по перилам (в т. ч. с отклонением от вертикали) 5. Подъём по перилам 6. Переправа методом «вертикальный маятник» 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Навесная переправа (в т. ч. Подъём/спуск по наклонной навесной переправе) 2. Переправа по параллельным перилам 3. Подъём свободным лазаньем (по стенду с зацепами) 4. Спуск по перилам 5. Подъём по перилам 6. Переправа методом «вертикальный маятник» 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Навесная переправа 2. Переправа по параллельным перилам 3. Переправа по бревну (в т. ч. методом «горизонтальный маятник») 4. Подъём по перилам 5. Спуск по перилам 6. Траверс 7. Подъём свободным лазаньем (по стенду с зацепами) 8. Переправа методом «вертикальный маятник»

4.3. *Постановка дистанций в природной среде*

4.3.1 Требования к дистанциям

Дистанция должна быть спланирована так, чтобы:

- было соблюдено равенство условий борьбы для всех участников;
- участники не пересекали опасные места (железнодорожные пути, дороги с интенсивным движением транспорта, плохо замёрзшие реки, непроходимые болота и т.п.), не передвигались по запретным для бега территориям (посевы, лесопосадки и т.п.), через неблагоприятные в экологическом отношении участки (свалки, отстойники очистных сооружений и т.п.);

- участники большую часть дистанции не передвигались через сплошные заросли крапивы и других растений, оказывающих раздражающее действие;

- КВ одного этапа (блока этапов) не превышало 50% от общей суммы КВ всех этапов (блоков этапов) на дистанции, а также 50% от ОКВ дистанции;

- маркированные участки дистанции не должны иметь пересечений и участков со встречным движением;

- на входах и выходах с этапов не должно быть встречного движения;

- длина наибольшего расстояния между предыдущим и последующим техническими этапами (стартом, финишем) не превышала половины длины дистанции;

- участки ориентирования не должны быть определяющими при постановке дистанции;

- параметры дистанции и этапов строго соответствовали классу дистанции (см. таблицы 5-9).

4.3.2 Этапы (блоки этапов) должны быть оборудованы таким образом, чтобы участники от входа в РЗ на ИС до выхода из РЗ на ЦС преодолевали одинаковое расстояние и не пересекали коридоры соседних ниток.

4.3.3 При постановке на дистанции участков ориентирования используются спортивные карты следующих масштабов: 1:5000, 1:7500, 1:10000, 1:12500, 1:15000. Рекомендации к оформлению картографического материала изложены в п. 3 приложения 2.

4.3.4 При расчете количества этапов каждый этап принимается за единицу. Подводные и отводные перила (см. п. 4.4.3) при расчете количества этапов не учитываются.

4.3.5 Определение длины дистанции

Длиной маркированной дистанции (маркированной части дистанции) является длина коридора для движения участников от старта до финиша маркированной дистанции (маркированной части дистанции), при этом указанную в Условиях длину этапов (блоков этапов) прибавлять или отнимать не следует.

Длина участков ориентирования рассчитывается по карте путём измерения и суммирования отрезков, соединяющих старт, КП, этапы и финиш в соответствии с заданным порядком (без учёта рельефа местности), при этом указанную в Условиях длину этапов (блоков этапов) прибавлять или отнимать не следует. При производстве расчёта длины длинной дистанции, в случае если набор высоты превышает значения, указанные в таблице 10, к длине дистанции добавляется по 10 метров за каждый метр превышения набора высоты.

Таблица 10

Класс	Набор высоты (м)
1	25
2	50
3	50
4	100
5	150
6	200

Набор высоты – сумма перепадов высот всех участков дистанции, на которых осуществляется подъём по рельефу. Набор высоты измеряется по карте, путем подсчета количества горизонталей, пересекаемых прямой линией, соединяющей старт, этапы, КП и финиш, с последующим умножением полученного количества горизонталей на высоту сечения рельефа, указанную на карте. Для расчёта набора высоты учитываются только те горизонтали, при пересечении которых осуществляется подъём по рельефу.

4.3.6 Требования к маркировке:

а) на всех дистанциях обязательно должны быть обозначены сплошной маркировкой коридоры старта/финиша, границы этапов, входы и выходы с этапов;

б) если маркировка на дистанции не является сплошной, то она должна быть обустроена таким образом, чтобы в любой точке маркированного участка участник видел не менее двух элементов маркировки, расположенных впереди;

в) оговорённые в Условиях участки дистанции (дороги, дамбы, просеки и т.п.) могут не содержать маркировки, если на всём их протяжении нет развилок или такие участки являются искусственными ограждениями. Сход с таких (уход от таких) участков должен быть отмечен сплошной маркировкой либо прерывистой, препятствующей уходу участников за пределы дистанции;

г) в местах, где происходит разветвление движения участников (при наличии таких мест), должны быть установлены хорошо видимые при движении по дистанции соответствующие указатели;

д) при наличии мест разветвления дорог, троп, по которым проходит дистанция, а также поворотов, такие места должны иметь сплошную маркировку с обеих сторон по ходу движения, либо прерывистую, препятствующую уходу участников за пределы дистанции.

4.4. Особые требования к планировке, постановке этапов и дистанций в природной среде

4.4.1 Постановка этапов, на которых осуществление страховки и сопровождения допускается участником, находящимся в ОЗ, разрешена только в случае, если у страхующего (сопровождающего) участника есть возможность устойчиво стоять на земле во время осуществления страховки (сопровождения). Возможность осуществления страховки (сопровождения) в ОЗ должна быть указана в Условиях.

4.4.2 Расхождение длин ниток на одном этапе должно быть минимальным. Максимально допустимая разница длин ниток на одном этапе – один метр, при этом длина любой из ниток не должна превышать длины, указанной в Условиях.

4.4.3 В случае, если заход на ИС или выход с ЦС этапа является небезопасным, возможно применение подводных и/или отводных перил. Подводные (отводные) перила должны быть выполнены из двойной верёвки. Количество участников, находящихся одновременно на подводных (отводных) перилах, не регламентировано. Участники должны двигаться по подводным (отводным) перилам по земле по п. 7.13.1. Наличие данных перил должно быть указано в Условиях. В случае потери самостраховки в ОЗ этапа при движении по данным перилам к участнику применяются санкции в соответствии с п. 12.1 таблицы 11 (повторяется прохождение этапа).

4.4.4 Возможно введение дополнительных требований к организации страховки или самостраховки:

– на этапе «Навесная переправа» крутизной менее 20 градусов возможно введение требования обеспечения участников ВКС и/или самостраховкой по п. 7.9.4;

– на этапе «Переправа по бревну» при движении первого участника по п. 7.2 или п. 7.14.1 возможно введение требования обеспечения участника самостраховкой на судейских перилах по п. 7.8.1;

– на этапе «Переправа по бревну методом «горизонтальный маятник»» по п. 7.14.1 возможно введение требования обеспечения участника самостраховкой на судейских перилах по п. 7.8.1.

Необходимость организации дополнительной страховки или самостраховки на данных этапах должна быть указана в Условиях.

4.4.5 На дистанциях 1 класса этапы «Спуск (подъём) по склону с самостраховкой по судейским перилам», при крутизне склона не более 30 градусов и без вертикальных участков, допускается заменять этапами «Спуск (подъём) спортивным способом» (п.п. 7.17, 7.18, приложение 3).

4.4.6 На дистанциях 1 и 2 классов на этапах «Спуск (подъём) по склону», при применении самостраховки схватывающим узлом (п. 7.10.4), крутизна склона должна быть не более 30 градусов. Вертикальные участки не допускаются.

4.4.7 На дистанциях 1 класса на этапах «Переправа по параллельным перилам», «Переправа по бревну» допускается осуществлять переправу без обеспечения участников самостраховкой с опорой на перила (п. 7.19), если это прямо указано в Условиях.

При этом:

а) высота нижних перил переправы по параллельным перилам должна быть не более одного метра над рельефом на протяжении всей РЗ этапа;

б) высота бревна должна быть не более 0,5 м над рельефом.

В любом из перечисленных случаев должна быть организована судейская гимнастическая страховка.

4.4.8 При проведении соревнований на дистанциях 1-3 классов на этапах «Переправа по бревну» с организацией перил (при переправе первого участника) и «Переправа по бревну "горизонтальным маятником"» в случаях, когда высота бревна более 0,5 метра над рельефом, необходимо дополнительно оборудовать этап судейскими перилами.

4.4.9 При проведении соревнований в дисциплинах «дистанция – пешеходная» и «дистанция – пешеходная – связка» переправа первого участника вброд в соответствии с п. 7.1 и переправа по бревну в соответствии с п. 7.2 не производится.

4.4.10 Этапы (блоки этапов) должны быть оборудованы таким образом, чтобы группа (связка, участник) имела возможность вернуться на ИС этапа (блока этапов) (см. п. 1.3.6). Для этого могут быть предусмотрены: КОД, ПОД, обратное движение по перилам этапа.

4.4.11. На этапе «Подъём по наклонной навесной переправе» с углом наклона $\alpha \geq 20$ по п. 7.9.4.4 (при обеспечении участника сопровождением вместо ВКС) ПОД должны быть организованы таким образом, чтобы участник, которому потребовалось обратное движение, смог обеспечить себя самостраховкой по п. 7.10.2. Информация о таких ПОД должна быть указана в Условиях.

4.5. *Официальная тренировка*

4.5.1 Официальная тренировка – это тренировка, которая может быть проведена организаторами соревнований непосредственно на дистанции или части дистанции соревнований в определённое программой проведения соревнований (далее - Программой) время с целью наилучшей подготовки участников к соревнованиям.

4.5.2 Оборудование дистанции (части дистанции), предоставленной участникам соревнований для официальной тренировки (пробного прохождения), должно быть идентичным оборудованию непосредственно на самих соревнованиях.

4.5.3 При включении в дистанцию участка ориентирования участникам может быть предоставлен полигон и часть карты с участком местности, подобным участку ориентирования по рельефу.

4.5.4 В случае возникшей необходимости Главный судья соревнований может перенести или отменить проведение официальной тренировки.

4.5.5 Проведение официальной тренировки на чемпионатах, кубках и первенствах России должно быть предусмотрено Программой.

5. *ПРОЦЕДУРА СТАРТА И ФИНИША. ХРОНОМЕТРАЖ*

5.1. *Предстартовая проверка*

5.1.1 Участники должны прибыть в зону предстартовой проверки за 10 минут до времени старта, если иное не оговорено в Условиях.

5.1.2 Участники, опоздавшие ко времени проведения предстартовой проверки, но пришедшие на неё до времени старта, указанного в стартовом протоколе, проходят предстартовую проверку на общих основаниях, даже если это приведет к опозданию на старт.

5.1.3 Участники, снаряжение и экипировка которых не соответствует требованиям данной части Правил, не допускаются к старту до устранения всех несоответствий.

5.1.4 На предстартовой проверке проверяется:

– соответствие снаряжения и экипировки требованиям данной части Правил;

- наличие и соответствие маркировки концов основных верёвок, если таковая предусмотрена в Условиях;
- наличие и соответствие количества основного специального снаряжения данным, указанным в Декларации, если необходимость её заполнения указана в Условиях;
- наличие и правильность закрепления стартового номера участника.

Предстартовую проверку проводит Техническая комиссия (п. 1.6.10).

5.1.5 При использовании на соревнованиях электронной системы отметки на предстартовой проверке контролируется правильность закрепления электронного устройства (чипа). Участник должен самостоятельно выполнить процедуру подготовки чипа: очистку, активацию, проверку работоспособности. Если чип выдается в зоне предстартовой проверки, то организаторы обязаны предусмотреть средства закрепления чипа на участнике.

5.2. *Виды старта. Стартовый интервал*

5.2.1 Существуют следующие виды старта:

- одиночный, при котором группы (связки, участники) стартуют по одному, соблюдая очерёдность и стартовый интервал, указанный в стартовом протоколе. Допускается старт с временным интервалом, определённым проигрышем победителю в квалификационных (отборочных) соревнованиях (старт с гандикапом);
- старт по забегам, при котором старт даётся одновременно нескольким участникам (связкам, группам), объединённым в один забег. Забеги стартуют в соответствии с очерёдностью, указанной в стартовом протоколе;
- общий старт (масс-старт), при котором все участники (связки, группы) одного вида программы стартуют одновременно по единому стартовому сигналу;
- свободный, при котором участники стартуют по мере готовности, при этом интервал старта и время старта назначаются судьёй и фиксируются в протоколе старта.

5.2.2 Стартовый интервал определяется исходя из принципа исключения отсечек на дистанции, с учетом программы соревнований и продолжительности светового времени соревновательного дня (для соревнований, проводимых в природной среде).

5.3. *Порядок старта. Стартовые сигналы. Время старта. Фальстарт*

5.3.1 Возможные сигналы старта:

- сигнал стартового таймера;

- устная команда судьи;
- выстрел сигнального пистолета или другого сигнального оборудования.

5.3.2 При старте по стартовому таймеру команда к старту подается звуком стартового таймера, а также визуальным отображением времени старта на стартовом таймере. Звуковой сигнал стартового таймера должен быть громким и состоять из нескольких звуковых сигналов, последний из которых должен иметь иную тональность. Старт участника (связки, группы) производится по последнему звуковому сигналу стартового таймера.

5.3.3 При старте по устной команде судьи судья даёт следующие громкие и хорошо различимые устные команды:

- за одну минуту до старта – команда «Минута до старта» (при интервале старта более одной минуты),
- за 10 секунд до старта – команда «10 секунд»,
- за 5 секунд до старта – команда «Внимание!»,
- в точное стартовое время – команда «Старт!».

5.3.4 При старте с гандикапом участник (связка, группа) стартует без стартового сигнала по часам стартового таймера в свое время, указанное в стартовом протоколе. Официальным временем старта любого участника считается время старта первого (лидирующего) участника. Распределение мест производится по порядку пересечения линии финиша (победителем считается участник, первым пересекший линию финиша, независимо от его стартовой позиции), с учетом корректировки результата (прибавлением штрафного времени и вычетом отсечек). При старте с гандикапом, если участник стартовал ранее своего времени (фальстарт), но не ранее 3 секунд, он получает штраф 30 секунд. Если при старте с гандикапом участник стартовал ранее 3 секунд до своего времени старта, он получает снятие с дистанции.

5.3.5 При общем старте стартовый сигнал подаётся выстрелом из сигнального пистолета или другого сигнального оборудования. Устный сигнал к подготовке подаётся за одну минуту – команда «Минута до старта».

5.3.6 До стартового сигнала участник (участники связки/группы) должен стоять обеими ногами перед стартовой линией и обязан пересечь её в момент стартового сигнала или сразу после него.

При старте из стартовой зоны перед стартовым сигналом участник (участники связки/группы) должен находиться в стартовой зоне. Использование оборудования дистанции до старта запрещено, если иное прямо не указано в Условиях.

5.3.7 В зоне старта физический контакт судей, представителей, болельщиков, других участников со стартующими участниками запрещён, кроме судей, проводящих предстартовую проверку.

5.3.8 Время старта фиксируется одним из способов:

- в стартовом протоколе по судейским хронометрам;
- в электронной системе отметки;
- иной системой электронного хронометража, в том числе при помощи стартовой калитки.

5.3.9 При использовании электронной системы отметки допускается фиксация точного времени старта отметкой в электронной станции (стартовой станции). Время такой отметки является официальным временем старта участника.

5.3.10 При старте по забегам с отметкой в стартовой станции количество стартовых станций должно соответствовать количеству участников, которым требуется произвести отметку в стартовой станции.

5.3.11 Стартовая станция располагается в стартовой зоне или на линии старта и не должна создавать помех стартующим участникам.

5.3.12 Отметка осуществляется во время, указанное в стартовом протоколе, по сигналу старта. Если старт осуществляется по забегам и время старта заранее не назначается, отметка осуществляется по сигналу стартового таймера.

5.3.13 При старте по забегам, если отметка в стартовой станции произведена ранее, чем за 3 секунды до времени, указанного в стартовом протоколе (сигнала стартового таймера), или позднее 3 секунд времени, указанного в стартовом протоколе (сигнала стартового таймера), участник (связка, группа) наказывается штрафом 30 секунд.

5.3.14 На соревнованиях в дисциплинах «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа», где электронная фиксация времени старта производится одним участником, другие участники связки/группы не имеют право пересекать линию старта (выходить из стартовой зоны) до момента электронной отметки.

5.3.15 При старте без отметки в станции электронной системы временем старта является время стартового сигнала. Время старта фиксируется судьёй в стартовом протоколе.

5.3.16 Допускается фиксация времени старта при помощи стартовой калитки или фото-луча. Время, зафиксированное в стартовом устройстве данной системы хронометража, является официальным временем старта участника.

5.3.17 При старте по забегам и общем старте пересечение линии старта (выход за границы стартовой зоны, использование оборудования этапа, кроме оговорённого в Условиях) одним из участников ранее сигнала старта является фальстартом. Если произошел фальстарт, судья останавливает участников, а старт производится заново.

5.4. Получение спортивной карты участка ориентирования

5.4.1 При проведении соревнований на длинной дистанции участники самостоятельно берут спортивную карту в пункте выдачи карт (далее – ПВК).

5.4.2 ПВК располагается в зоне старта в непосредственной близости от линии старта. Допускается расположение ПВК на дистанции в точке начала участка ориентирования. Все участники одной группы одного вида программы должны брать спортивную карту в одном ПВК. Спортивная карта до момента выдачи может удерживаться судьёй или специальным устройством.

5.4.3 При одиночном или свободном старте участник берет спортивную карту за одну минуту до старта.

5.4.4 При общем старте и старте по забегам допускается выдача карт судьёй, или участник берет спортивную карту самостоятельно в ПВК уже после старта. Ознакомление со спортивной картой разрешается не ранее стартового сигнала. При старте по забегам с фиксированным стартовым интервалом допускается получение и ознакомление со спортивной картой за одну минуту до старта.

5.4.5 В Условиях или в технической информации по дистанции указывается наличие герметизации спортивной карты. Если спортивная карта не герметизирована, участнику должна быть предоставлена одна минута до времени старта для самостоятельной упаковки карты в пакет.

5.4.6 При получении спортивной карты участник должен самостоятельно проверить соответствие возрастной группы и класса дистанции, указанных в зарамочном оформлении карты, своей группе и классу дистанции. Если участник ошибочно взял карту другой возрастной группы и/или класса дистанции, он должен сразу заявить об этом судьё на ПВК и взять другую карту. Если участник ошибочно взял карту другой возрастной группы и/или класса дистанции, но заметил это после ухода с ПВК, участник обязан вернуться на ПВК и заменить карту, при этом время старта участника не изменяется.

5.5. *Опоздание на старт*

5.5.1 Опозданием на старт является явка участника к линии старта (в стартовую зону) позже времени, указанного в стартовом протоколе.

5.5.2 Участник, опоздавший на старт, на дистанцию не допускается.

5.5.3 Если опоздание участника произошло вследствие форс-мажорных обстоятельств, решение о стартовом времени участника принимает Главная судейская коллегия.

5.6. *Финиш*

5.6.1 При использовании электронной системы отметки или иной системы электронного хронометража временем финиша является время, зафиксированное в чипе группы (связки, участника), при условии, что группа (связка, участник) и всё основное специальное снаряжение (кроме снаряжения, оставленного на дистанции в соответствии с Условиями) полностью пересекли линию финиша (находятся в финишной зоне). Отметка в станции финиша может осуществляться контактным или бесконтактным способом. Станция бесконтактной отметки располагается на линии финиша, станция контактной отметки располагается в финишной зоне или за линией финиша, но не далее 3 м от линии финиша. При использовании нескольких финишных станций расстояние от них до линии финиша должно быть одинаковое. При фиксации времени финиша в бесконтактной станции отметки волочение верёвок в финишном створе запрещено.

5.6.2 При ручном хронометраже временем финиша является время, когда группа (связка, участник) и все основное специальное снаряжение (кроме снаряжения, оставленного на дистанции в соответствии с Условиями) полностью пересекли линию финиша (находятся в финишной зоне).

5.6.3 Допускается фиксация времени финиша при помощи фото-луча. Время, зафиксированное в финишном устройстве данной системы хронометража, является официальным временем финиша участника.

5.6.4 При проведении соревнования с электронной фиксацией времени финиша должно быть предусмотрено дублирование времени финиша ручными хронометрами и/или видеозаписью момента финиша в реальном времени.

5.6.5 Если на момент финиша участника (связки, группы) еще стартуют другие участники (связки, группы), участник в зоне финиша обязан сдать карту в место, указанное судьями на финише. Если стартовали все участники, финиширующий участник должен продемонстрировать наличие карты судье на финише.

5.7. Единое судейское время

5.7.1 Единое судейское время – время, установленное на судейских часах и в системе электронной отметки, которое является официальным временем спортивных соревнований. Судейское время должно совпадать с астрономическим временем часового пояса региона проведения соревнований.

5.7.2 Единое судейское время должно быть установлено до начала соревнований:

- на судейских хронометрах на старте (основные и запасные стартовые часы);
- на стартовом таймере;
- на судейских хронометрах на финише (основные и запасные финишные часы);
- в системе электронного хронометража;
- в электронной системе отметки;
- в системах онлайн трансляций;
- в системе видеофиксации финиша (п. 5.6.3).

5.7.3 Способы установки времени на судейских часах:

- синхронизация с сервером времени в сети «Интернет»;
- синхронизация с использованием GPS/ГЛОНАСС оборудования;
- синхронизация с использованием сигнала сотовой сети.

5.7.4 Внесение изменений в единое судейское время во время проведения дистанции не допускается.

5.8. Электронная система отметки

5.8.1 Электронная система отметки – система хронометража и контроля прохождения дистанции, обеспечивающая электронную регистрацию времени прохождения участниками станциями, установленными на старте, финише, этапах и КП, запись информации о прохождении в индивидуальный чип участника, а также контроль и оценку правильности считанных с чипа данных в соответствии с Условиями. Точность регистрации времени $\pm 1,0$ секунда. Электронная система отметки может иметь возможность регистрации времени с точностью $\pm 0,1$ секунды.

5.8.2 На всероссийских и межрегиональных соревнованиях для контроля прохождения дистанции и хронометража должна применяться электронная система отметки.

5.8.3 Электронная система отметки состоит из:

- станции очистки памяти чипов;
- станции проверки, регистрации и активации чипов;
- станции отметки на старте (стартовой станции);

- станций отметки на этапах;
- станций отметки на КП;
- станции отметки на финише (финишной станции);
- станций считывания информации на финише;
- индивидуальных чипов.

5.8.4 При проведении соревнований с электронной системой отметки используется контактная и/или бесконтактная электронная система отметки.

5.8.5 Контактная система отметки обеспечивает запись информации о нахождении на старте, финише, этапах и КП в индивидуальный чип при его физическом контакте со станцией.

5.8.6 Бесконтактная система отметки обеспечивает запись информации о нахождении на старте, финише, этапах и КП в индивидуальный чип на удаленном расстоянии чипа от станции без непосредственного контакта с ней. Расстояние от станции до чипа участника, при котором происходит отметка, оговаривается в Условиях.

5.8.7 Подтверждением произведённой отметки является звуковой и/или световой сигнал станции или чипа.

5.8.8 Индивидуальный чип является средством записи электронных данных со станций электронной системы отметки, с помощью которого контролируется посещение этапов и КП участником. Чип является элементом спортивной экипировки участника, может принадлежать ему или предоставляться судейской коллегией. В случае потери или поломки участником судейского чипа организаторы вправе требовать возмещение участником его стоимости.

5.8.9 Станция очистки памяти чипов устанавливается в зоне предстартовой проверки и предназначена для обязательного удаления предыдущих данных из памяти индивидуального чипа участника.

5.8.10 Станция проверки, регистрации и активации чипов устанавливается в стартовом коридоре после станции очистки и обеспечивает проверку очистки памяти чипа, регистрацию участника и активацию чипа при бесконтактной системе отметки.

5.8.11 Станции отметки на этапах устанавливаются в коридорах входа и/или выхода с этапа, регистрируют время и успешность прохождения этапа и записывают эту информацию в чип участника.

5.8.12 Станция отметки на КП входит в комплект оборудования КП, регистрирует время прохождения данного КП и записывает в чип участника информацию о прохождении данного КП.

5.8.13 Станция отметки на старте (стартовая станция) устанавливается на линии старта или в стартовой зоне, регистрирует и записывает в чип участника его время старта.

5.8.14 Станция отметки на финише (финишная станция) устанавливается на линии финиша или в финишной зоне, регистрирует и записывает в чип участника его время финиша.

5.8.15 Станция считывания информации на финише устанавливается в зоне финиша, за линией финиша (за пределами финишной зоны) и предназначена для считывания информации, содержащейся в индивидуальном чипе участника.

5.8.16 Если при проверке чипа в зоне предстартовой проверки выявляется его неработоспособность, судья должен произвести замену чипа и зафиксировать это в протоколе старта.

5.8.17 В случае отсутствия в чипе участника информации об отметке в станции КП, отметка на данном КП считается не произведённой, а КП пропущенным (см. п. 6.5), за исключением случая выхода из строя станции отметки или электронного чипа участника.

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

6.1. Система оценки нарушений

6.1.1 Основные принципы определения результатов указаны в Правилах. Для оценки правильности действия группы (связки, участника) на дистанции вводится система оценки нарушений (таблица 11). Любые изменения в системе оценки нарушений запрещены.

6.1.2 Соревнования на дистанциях могут проходить по бесштрафовой или штрафной системе оценки нарушений.

Таблица 11

Система оценки нарушений

№ п/п	Название нарушения	Системы оценки нарушений		Разъяснения
		бесштрафная	штрафная	
1.	Не заблокирована защёлка карабина	См. п. 6.2.2	1 балл См. п. 6.3.2	защёлка карабина при выполнении ТП должна быть заблокирована по предписанию фирмы изготовителя (п. 3.3.1).
2.	Потеря специального снаряжения (кроме основного):			См. п. 1.5. Штраф выставляется один раз за всё снаряжение.
2.1	- на дистанциях, проложенных в природной среде	Предупреждение	1 балл	См. п. 1.5.5.1, п.п. 4-6 таблицы 12. Предупреждение (штраф) выносится только в отношении снаряжения, оставшегося подключённым к судейскому оборудованию этапа. Предупреждение выносится после прохождения ОЗ этапа участником (всеми участниками связки/группы) и освобождения судейского оборудования от основного специального снаряжения участника (связки, группы).

№ п/п	Название нарушения	Системы оценки нарушений		Разъяснения
		бесштрафовая	штрафная	
2.2	- на дистанциях, проложенных на искусственном рельефе (в закрытых помещениях)	Предупреждение	Предупреждение	См. п. 1.5.5.2. Если снаряжение упало вне зоны дистанции и создаёт помехи другим участникам или зрителям, оно перемещается в зону дистанции на аналогичное расстояние от зоны финиша. Если снаряжение оставлено на ТО после финиша, участник (связка, группа) получает временной штраф - 1 минута.
3	Одинокое касание рельефа в ЗЗК	См. п. 6.2.3	1 балл См. п. 6.3.3	Касание рельефа (воды) в ЗЗК этапом участником, выполняющим ТП (преодолевающим ОЗ этапа) согласно п. 7 и подключенным самостраховкой к перилам (см. п.п. 7.6.11, 7.15.5).
4	Работа без рукавиц или перчаток	См. п. 6.2.2	3 балла См. п. 6.3.2	См. п. 3.6.2.
5	Неправильно завязан узел	См. п. 6.2.2	3 балла См. п. 6.3.2	См. п. 3.7 и п. 5 приложения 1.
6.1	Неправильное выполнение технического приёма (за исключением нарушений, предусмотренных другими пунктами таблицы)	См. п. 6.2.2	3 балла См. п. 6.3.2	См. п. 7 «Технические приёмы».

№ п/п	Название нарушения	Системы оценки нарушений		Разъяснения
		бесштрафовая	штрафная	
6.2	Неправильная страховка	См. п. 6.2.2	3 балла См. п. 6.3.2	<ul style="list-style-type: none"> - Страховочная верёвка не работает в направлении, обратном движению (пропущена через зажим). - Страховка осуществляется через тот же карабин, через который организованы перила (см. п. 7.6.7). - Страхующий участник выполняет действия, не связанные со страховкой.
6.3	Переброс и сброс снаряжения	См. п. 6.2.4.2	10 баллов	См. п. 7.16.1, п.п. 1-2 таблицы 13.
7.1	Перегрузка перил, страховки	См. п. 6.2.2	3 балла См. п. 6.3.2	См. п.п. 7.8.2, 7.8.3.
7.2	Более одного участника в ОЗ этапа	См. п. 6.2.3	3 балла См. п. 6.3.3	См. п. 1.3.8. Возвращается участник (участники), вышедший в ОЗ следующим.
7.3	Неправильная организация перил на жумар	См. п. 6.2.4.3	10 баллов См. п. 6.3.2	Натяжение перил на жумар осуществляется одновременно более чем одним участником (см. п. 7.6.6.1).
8	Падение каски с головы участника	См. п. 6.2.2	3 балла См. п. 6.3.2	При надевании каски на голову в соответствии с п.п. 3.6.5, 3.6.7 без продолжения движения на этапе.
9	Потеря основного специального снаряжения	Снятие с этапа (см. п. 1.3.7) Снятие с дистанции (см. п.п. 1.2.8, 1.5.5.1)	10 баллов	См. п. 1.5.5.1, п.п. 1-3 таблицы 12. По бесштрафовой системе оценки нарушений судья выносит предупреждение после прохождения ОЗ этапа участником (всеми участниками связки/группы) и освобождения судейского оборудования от основного специального снаряжения участника (связки, группы). По штрафной системе оценки нарушений штраф выставляется один раз за всё снаряжение.

№ п/п	Название нарушения	Системы оценки нарушений		Разъяснения
		бесштрафовая	штрафная	
10.1	Использование опоры на рельеф, запрещённый для движения	См. п. 6.2.3	10 баллов См. п. 6.3.3	Использование для движения или восстановления равновесия опоры: – на рельеф, оборудование этапа или снаряжение других участников за пределами своей нитки этапа; – на рельеф при движении на этапах «Переправа по бревну» (по судейским перилам), «Переправа по бревну методом "горизонтальный маятник"» (в том числе касание рельефа (воды)); – на рельеф, оборудование этапа или снаряжение, указанные как запрещённые для опоры в Условиях.
10.2	Отсутствие опоры на перила	См. п. 6.2.3	10 баллов См. п. 6.3.2	Невыполнение требований п.п. 7.14.1, 7.19.
11	Срыв с повисанием на ВСС	См. п. 6.2.3	10 баллов См. п. 6.3.3	Потеря устойчивости участником, не подключенным самостраховкой к перилам или ТО, приведшая к нагружению судейской страховки.
12.1	Отсутствие самостраховки	См. п. 6.2.4.1	10 баллов См. п. 6.3.2	– Касание рельефа в ОЗ этапа любой частью тела участника, не готового выполнить ТП согласно условиям прохождения этапа (не находящегося на самостраховке, не подключенного к перилам и т.п.). – Участник, находящийся в ОЗ этапа, не подключен самостраховкой к перилам или ТО, когда это необходимо по Условиям. – Защёлка карабина, используемого для самостраховки, или карабина, которым закреплены перила, открыта. – Не выполнено требование п. 1.3.1.1 при переходе участника с одного этапа блока на другой. – Страховующий участник не подключен самостраховкой к ТО (см. п. 7.3.4). – Перемещение в ОЗ при выполнении ТП по п.п. 7.10.12, 7.10.13, 7.12.5.

№ п/п	Название нарушения	Системы оценки нарушений		Разъяснения
		бесштрафовая	штрафная	
				<ul style="list-style-type: none"> - Перильная верёвка не удерживается рукой, расположенной после ФСУ (регулирующей рукой) (п. 7.10.8). - Перильная верёвка не удерживается участником при выполнении ТП по п.п. 7.17, 7.18.
12.2	Отсутствие страховки	См. п. 6.2.4.1	10 баллов См. п. 6.3.2	<ul style="list-style-type: none"> - Касание рельефа в ОЗ этапа любой частью тела участника, не готового выполнить ТП согласно условиям прохождения этапа (не находящегося на страховке). - Страховочная верёвка не подключена к страхуемому участнику (см. п.п. 7.1.1, 7.2.1, 7.3.2). - Провис страховочной верёвки ниже указанного в п. 7.3.7 уровня. - Защёлка карабина, используемого для страховки, открыта. - Страховочная верёвка не проходит через карабин на ТО этапа, через которую должна осуществляться страховка. - Страховочная верёвка проходит через карабины не на всех ТО, идущих от страхующего до страхуемого участника (см. п. 7.3.1), если иное не оговорено в условиях прохождения этапа. - Страховочная верёвка проходит через карабин на ТО, но не проходит через ФСУ, закреплённое в соответствии с приложением 1 или на ТО (см. п. 7.3.1). - Страхующий участник не находится в БЗ, если иное не оговорено условиями этапа (см. п. 7.3.1). - Страховочная верёвка не удерживается страхующим участником рукой ниже (после) ФСУ (п. 7.3.5). - Не закреплён свободный конец страховочной верёвки (п. 7.3.3). - Пропуск ППС (страховочная верёвка не подключена через карабин на ППС), если при этом: <ul style="list-style-type: none"> • ступни страхуемого участника находятся выше ППС (см. п. 7.4.1),

№ п/п	Название нарушения	Системы оценки нарушений		Разъяснения
		бесштрафовая	штрафная	
				<ul style="list-style-type: none"> • страховочная верёвка подключена через следующий ППС, • страхуемый участник достиг ЦС этапа (см. п.п. 7.4.1, 7.5.1). – Перемещение в ОЗ при выполнении ТП по п. 7.3.6.
12.3	Отсутствие ВСС	Снятие с этапа (блока этапов)	Снятие с этапа (блока этапов)	<ul style="list-style-type: none"> – ВСС не подключена к ИСС участника (см. приложение 1), находящегося в ОЗ этапа, если обеспечение ВСС предусмотрено Условиями. – Защёлка карабина, используемого для ВСС, открыта.
13	Потеря каски	Снятие с этапа (блока этапов)	Снятие с этапа (блока этапов)	Продолжение движения на этапе с нарушением требований п.п. 3.6.5, 3.6.7.
14	Невыполнение условий прохождения этапа (блока этапов)	Снятие с этапа (блока этапов)	Снятие с этапа (блока этапов)	Этап (блок этапов) не пройден в соответствии с Условиями в пределах КВ.
15	Невыполнение требований судьи	Снятие с этапа (блока этапов)	Снятие с этапа (блока этапов)	Невыполнение требований судьи по п.п. 6.2.3, 6.2.4.1, 6.2.4.3. Невыполнение требований судьи по п. 6.3.2, относящихся к п.п. 12.1, 12.2 таблицы 11, п. 6.3.3.
16	Невыполнение условий прохождения дистанции	Снятие с дистанции	Снятие с дистанции	<ul style="list-style-type: none"> – См. Правила. – Дистанция не пройдена в соответствии с Условиями в пределах ОКВ. – Пропуск этапа (нет отметки о прохождении этапа (блока этапов), согласно Условиям). – См. п. 6.2.8 (а). – См. п.п. 6.5.1, 6.5.2.
17	Потеря спортивной карты	10 минут	10 минут	См. п. 5.6.5.

6.1.3 Штрафные санкции при потере снаряжения на дистанциях, проложенных в природной среде, при бесштрафовой системе оценки нарушений указаны в таблице 12.

Таблица 12

**Штрафные санкции при потере снаряжения на дистанциях, проложенных в природной среде,
при бесштрафовой системе оценки нарушений**

Основное специальное снаряжение

№ п/п	Нарушение	Действия судьи	Санкции		Способ исправления нарушения
			Участник исправил	Участник не исправил	
1	Потеря основного специального снаряжения на дистанции (вне РЗ этапа (блока этапов)).	-	Нет	Снятие с дистанции	Нарушение исправляется с соблюдением правил обратного движения по дистанции (см. п. 1.2.5).
2	Основное специальное снаряжение находится в ОЗ или в БЗ ИС этапа (блока этапов) после прохождения ОЗ этапа участником (всеми участниками связки/группы) и освобождения судейского оборудования от основного специального снаряжения участника (связки, группы).	Предупреждение	Нет	См. п. 3 таблицы	Нарушение исправляется с соблюдением правил обратного движения по этапу (см. п. 1.3.6).
3	Не исправлено нарушение, предусмотренное п. 2 таблицы.	Предупреждение	Снятие с этапа	Снятие с дистанции	Основное специальное снаряжение необходимо забрать без соблюдения условий этапа (блока этапов), но с соблюдением требований безопасности, не мешая при этом работе других участников (связок, групп), в соответствии с указаниями судьи (см. п. 1.3.7).

Специальное снаряжение

№ п/п	Нарушение	Действия судьи	Санкции		Способ исправления нарушения
			Участник исправил	Участник не исправил	
4	Специальное снаряжение находится в РЗ этапа и не подключено к судейскому оборудованию либо после прохождения ОЗ этапа участником (всеми участниками связки/группы) и освобождения судейского оборудования от основного специального снаряжения участника (связки, группы), либо после истечения КВ.	-	Нет	Нет	Специальное снаряжение разрешено забрать без соблюдения условий этапа (блока этапов), но с соблюдением требований безопасности, не мешая при этом работе других участников (связок, групп), в соответствии с указаниями судьи.
5	Специальное снаряжение подключено к судейскому оборудованию после прохождения ОЗ этапа участником (всеми участниками связки/группы) и освобождения судейского оборудования от основного специального снаряжения участника (связки, группы) до истечения КВ.	Предупреждение	Нет	Назначается временной штраф - 3 минуты (при условии исправления нарушения согласно требованиям п. 6 таблицы)	Нарушение исправляется с соблюдением правил обратного движения по этапу (см. п. 1.3.6).
6	Специальное снаряжение подключено к судейскому оборудованию после прохождения ОЗ этапа участником (всеми участниками связки/группы) и освобождения судейского оборудования от основного специального снаряжения участника (связки, группы) после истечения КВ.	Предупреждение	Назначается временной штраф - 3 минуты	Снятие с этапа	Специальное снаряжение необходимо забрать без соблюдения условий этапа (блока этапов), но с соблюдением требований безопасности, не мешая при этом работе других участников (связок, групп), в соответствии с указаниями судьи (см. п. 1.3.7).

6.1.4 Штрафные санкции при перебросе и сбросе снаряжения указаны в таблице 13.

Таблица 13

Штрафные санкции при перебросе и сбросе снаряжения

№ п/п	Нарушение	Расположение участника, допустившего нарушение	Кем выполняются действия в случае совершения нарушения	Порядок действий в случае совершения нарушения
1	Переброс снаряжения (см. п. 7.16.1) из БЗ этапа (блока этапов) в БЗ или ОЗ этапа (блока этапов)	в БЗ ИС этапа (блока этапов)	Нарушивший участник	<ul style="list-style-type: none"> - пройти этап (первый этап блока этапов); - вернуться на ИС данного этапа в соответствии с условиями обратного движения; - пройти данный этап повторно.
в БЗ ЦС этапа (блока этапов)		<ul style="list-style-type: none"> - вернуться на ИС этапа (последнего этапа блока этапов) в соответствии с условиями обратного движения; - пройти данный этап повторно. 		
2	Переброс снаряжения (см. п. 7.16.1) из ОЗ этапа (блока этапов) в ОЗ или БЗ этапа (блока этапов); сброс / допущено падение снаряжения с высоты более 3 метров	в ОЗ этапа	Нарушивший участник	<ul style="list-style-type: none"> - достигнуть ЦС данного этапа; - вернуться на ИС этапа в соответствии с условиями обратного движения; - пройти этап повторно.
в ОЗ блока этапов (на ТО)		<ul style="list-style-type: none"> либо: - пройти следующий этап блока этапов; - вернуться на ИС данного этапа в соответствии с условиями обратного движения; - пройти данный этап повторно, либо: - вернуться на ИС предыдущего этапа блока этапов в соответствии с условиями обратного движения; - пройти данный этап повторно. 		

6.2. *Бесштрафовая система оценки нарушений*

6.2.1 При использовании бесштрафовой системы оценки нарушений оценка нарушений производится в соответствии с вариантом «Бесштрафовая» таблицы 11.

6.2.2 При совершении нарушения, предусмотренного п.п. 1, 4, 5, 6.1, 6.2, 7.1, 8 таблицы 11, группе (связке, участнику) необходимо:

- исправить нарушение на месте без продолжения движения;

6.2.3 При совершении нарушения, предусмотренного п.п. 3, 7.2, 10.1, 10.2, 11 таблицы 11, либо невыполнении требований судьи по п. 6.2.2 после второго предупреждения, либо преодоления ОЗ этапа с нарушением, участнику, непосредственно преодолевавшему ОЗ этапа в момент совершения нарушения, необходимо:

- вернуться на ИС этапа в соответствии с условиями обратного движения;

- пройти этап без нарушений.

6.2.4 Штрафные санкции с достижением ЦС этапа (блока этапов)

6.2.4.1 При совершении нарушения, предусмотренного п.п. 12.1, 12.2 таблицы 11, необходимо исправить нарушение на месте без продолжения движения, после этого участнику, в момент совершения нарушения непосредственно преодолевавшему ОЗ этапа, необходимо:

- достигнуть ЦС этапа;
- вернуться на ИС этапа в соответствии с условиями обратного движения;

- пройти этап (в случае нарушения требований п.п. 1.3.1.1, 1.3.1.3 пройти любой из двух этапов, входящий в перестёжку) без нарушений.

До окончания повтора другие участники не могут входить в ОЗ этапа, на котором было совершено нарушение, задействовать КОД и ПОД этого этапа.

6.2.4.2 При совершении нарушения, предусмотренного п. 6.3 таблицы 11, участнику, допустившему нарушение, необходимо выполнить действия согласно таблице 13. В противном случае группе (связке, участнику) назначается штрафное время 3 минуты.

До окончания повтора другие участники не могут входить в ОЗ этапа, на котором было совершено нарушение, задействовать КОД и ПОД этого этапа.

6.2.4.3 При совершении нарушения, предусмотренного п. 7.3 таблицы 11, необходимо исправить нарушение (снять перила с жумара), организовать перила в соответствии с данной частью Правил.

После этого одному из участников, находящемуся на ИС этапа необходимо:

- достигнуть ЦС этапа;
- вернуться на ИС этапа в соответствии с условиями обратного движения;
- пройти этап по перилам без нарушений.

При отсутствии участников на ИС этапа, одному из участников, находящемуся на ЦС этапа, необходимо:

- вернуться на ИС этапа в соответствии с условиями обратного движения;
- пройти этап по перилам без нарушений.

До окончания повтора другие участники не могут входить в ОЗ этапа, на котором было совершено нарушение, задействовать КОД и ПОД этого этапа.

6.2.5 В случаях, предусмотренных п.п. 12.3, 13, 14, 15 таблицы 11, либо при невыполнении требований судьи по п.п. 6.2.3, 6.2.4.1, 6.2.4.3, группа (связка, участник) получает снятие с этапа (блока этапов) в соответствии с п. 1.3.7.

6.2.6 Если участник (связка, группа) не привёл судейское оборудование в требуемое Условиями состояние (п. 1.3.1), допускается замена снятия с этапа назначением штрафного времени – 3 минуты аналогично п.п. 4-5 таблицы 12, если это прямо указано в Условиях.

6.2.7 Результат участника (связки, группы) на дистанции определяется временем её прохождения (п. 1.4.4) и прибавлением штрафного времени.

6.2.8 За снятие с этапов (блоков этапов) применяется после финиша одна из следующих санкций:

- а) снятие с дистанции;
- б) назначается штрафное время, равное ОКВ дистанции, за каждое снятие с этапа (блока этапов), при этом снятие с блока этапов считается как одно снятие с этапа.

6.2.9 На всероссийских соревнованиях, чемпионате и первенстве федерального округа, двух или более федеральных округов применяются условия п. 6.2.8 (а).

На других соревнованиях возможно применение п. 6.2.8 (а) или п. 6.2.8 (б). Выбор санкции должен быть указан в Условиях.

6.2.10 При проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная» в закрытых помещениях судья оповещает участника о нарушениях после финиша (кроме нарушений, предусмотренных п.п. 12.3,

13 таблицы 11). При наличии после финиша участника неисправленного (см. п.п. 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4.1, 6.2.4.2, 6.2.4.3) нарушения, участник снимается с дистанции.

При проведении соревнований всероссийского, межрегионального и регионального уровней применение данного пункта обязательно.

При проведении соревнований муниципального уровня, в случае применения данного пункта, он должен быть оговорен в Условиях.

6.3. Штрафная система оценки нарушений

6.3.1 При использовании штрафной системы оценка нарушений производится в соответствии с вариантом «Штрафная» таблицы 11. За каждое совершённое нарушение группа (связка, участник) получает штрафные баллы в соответствии с таблицей 11.

6.3.2 При совершении нарушения, предусмотренного п.п. 1, 4, 5, 6.1, 6.2, 7.1, 7.3, 8, 10.2, 12.1, 12.2 таблицы 11, группе (связке, участнику) необходимо:

- исправить нарушение на месте без продолжения движения (в случае нарушения требований п. 1.3.1 участнику, неверно осуществившему перестёжку, достаточно подключить ус самостраховки к ГО; в случае нарушения, предусмотренного п. 7.3 таблицы 11, достаточно снять перила с жумара).

6.3.3 При совершении нарушения, предусмотренного п.п. 3, 7.2, 10.1, 11 таблицы 11, либо при невыполнении требований судьи по п. 6.3.2 (за исключением требований, относящихся к п.п. 12.1, 12.2 таблицы 11), участнику, непосредственно преодолевавшему ОЗ этапа в момент совершения нарушения, необходимо:

- вернуться на ИС этапа в соответствии с условиями обратного движения;

- пройти этап без нарушений.

6.3.4 В случаях, предусмотренных п.п. 12.3, 13, 14, 15 таблицы 11, либо при невыполнении требований судьи по п. 6.3.2, относящихся к п.п. 12.1, 12.2 таблицы 11, п. 6.3.3, группа (связка, участник) получает снятие с этапа (блока этапов) в соответствии с п. 1.3.7.

6.3.5 Результат группы (связки, участника) на дистанции определяется суммой времени прохождения дистанции и временного эквивалента штрафных баллов.

6.3.6 Временной эквивалент одного штрафного балла устанавливается: 15 секунд для короткой дистанции, 30 секунд для длинной дистанции.

6.3.7 См. п. 6.2.8.

6.3.8 См. п. 6.2.9.

6.4. Применение систем оценки нарушений на соревнованиях различного уровня

6.4.1 На всероссийских соревнованиях, чемпионате и первенстве федерального округа, двух или более федеральных округов применяется бесштрафовая система оценки нарушений.

6.4.2 На других соревнованиях возможно применение бесштрафовой или штрафной системы оценки нарушений.

6.5. Дополнительные штрафные санкции на дистанции с участками ориентирования

6.5.1 За нарушение последовательности взятия КП в случае не исправления данного нарушения в соответствии с требованием п. 1.2.2.5 участник (связка, группа) получает снятие с дистанции.

6.5.2 За пропуск (не взятие) КП (п. 5.8.17) участник (связка, группа) получает снятие с дистанции.

6.5.3 Допускается замена снятия с дистанции в связи с п. 6.5.2 участников (связок, групп), количество пропущенных (не взятых) КП у которых не более двух, назначением штрафного времени – 20 минут за каждый пропущенный (не взятый) КП. Применение данного пункта должно быть оговорено Условиями.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ

7.1. Переправа первого участника вброд

Переправа первого участника вброд осуществляется только при проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная – группа».

7.1.1 Переправа осуществляется с обеспечением страховки основной верёвкой, расположенной выше по течению. К участнику дополнительно должна быть подключена верёвка сопровождения, выдача которой осуществляется ниже по течению. Страховочная верёвка и верёвка сопровождения подключаются к двум отдельным петлям (из основной верёвки) длиной 50-70 см, подключённым в свою очередь в соответствии с рисунком 3 приложения 1 (допускается использовать либо петли, завязанные в соответствии с рисунком 3 приложения 1, либо опорные петли (см. п. 3.8)). Страховочная верёвка должна удерживаться в руках не менее чем двумя участниками. Верёвка сопровождения должна удерживаться в руках не менее чем одним участником.

7.1.2 Верёвки не должны проходить через карабины на ТО. Свободные концы верёвок не закреплены, оканчиваются одним из узлов:

проводник-восьмёрка, двойной булинь, двойной проводник, австрийский проводник.

7.1.3 Расстояние между участниками, обеспечивающими страховку и сопровождение, должно быть не менее половины ширины водного препятствия, если иное не оговорено в Условиях.

7.2. *Переправа первого участника через водное препятствие по бревну*

Переправа первого участника через водное препятствие по бревну осуществляется только при проведении соревнований в дисциплине дистанция – пешеходная – группа.

7.2.1 Переправа осуществляется с обеспечением страховки основной верёвкой, выдаваемой на уровне бревна. К участнику дополнительно должна быть подключена верёвка сопровождения, выдача которой осуществляется ниже по течению реки. Страховочная верёвка и верёвка сопровождения подключаются к двум отдельным петлям (из основной верёвки) длиной 50-70 см, подключённым в свою очередь в соответствии с рисунком 3 приложения 1 (допускается использовать либо петли, завязанные в соответствии с рисунком 3 приложения 1, либо опорные петли (см. п. 3.8)). Страховочная верёвка должна удерживаться в руках не менее чем двумя участниками. Верёвка сопровождения должна удерживаться в руках не менее чем одним участником.

7.2.2 Верёвки выдаются согласно п.п. 7.1.2–7.1.3.

7.2.3 Для дополнительной опоры участник может использовать только верёвку сопровождения. Свободный конец верёвки сопровождения жёстко удерживается на берегу, его подключение карабином (узлами) к участникам либо к ТО запрещается. Участник переправляется по бревну, постепенно выдавая верёвку и контролируя её натяжение; либо участник, осуществляющий сопровождение, выдает верёвку при движении сопровождаемого участника по бревну.

7.2.4 Способ движения по бревну (на ногах, сидя на бревне и т. д.) может указываться в Условиях.

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 (страховочная верёвка не должна касаться поверхности рельефа) и страхуемого участника – на этапах с углом наклона перил или крутизной склона $<40^\circ$;

– ниже ступней страхующего участника и коленей страхуемого участника – на этапах с углом наклона перил или крутизной склона $\geq 40^\circ$ и

при нахождении страхуемого участника на ТО в соответствии с п.п. 1.3.1.3, 1.3.1.4.

7.3.7.1 При подъёме или спуске по перилам наклонной навесной переправы с ВКС с углом наклона перил $\geq 40^\circ$ провис страховочной верёвки оценивается:

- для подъёма по наклонной навесной переправе – с момента пересечения страхуемым участником КЛ ОЗ этапа или КЛ начала ЗЗК при наличии таковой;

- для спуска по наклонной навесной переправе – до момента пересечения страхуемым участником КЛ ОЗ этапа или КЛ окончания ЗЗК при наличии таковой.

7.3.7.2 При прохождении навесной переправы с углом наклона $< 20^\circ$ вверх или вниз, если в соответствии с п. 4.4.4 участник должен быть обеспечен ВКС, а также при подъёме или спуске по перилам наклонной навесной переправы с ВКС с углом наклона перил $< 40^\circ$, провис страховочной верёвки оценивается:

- для подъёма по наклонной навесной переправе или для прохождения навесной переправы вверх – с момента достижения страхуемым участником середины данной навесной переправы (наклонной навесной переправы);

- для спуска по наклонной навесной переправе или для прохождения навесной переправы вниз – до момента достижения страхуемым участником середины данной навесной переправы (наклонной навесной переправы).

7.3.7.3 При прохождении подъёма или спуска по склону с ВКС, подъёма или спуска по перилам с ВКС провис страховочной верёвки оценивается во время нахождения участника в ОЗ этапа (блока этапов), в т.ч. при нахождении на ТО в соответствии с п.п. 1.3.1.3, 1.3.1.4.

7.3.8 См. п. 7.6.7.

7.3.9 При выполнении ТП участники должны исключить перетирание верёвок.

7.4. *Подъём первого участника с нижней командной страховкой*

7.4.1 Участник поднимается по склону с нижней командной страховкой свободным лазаньем, простёгивая страховочную верёвку в карабины, отвечающие требованиям п.п. 3.3.1 – 3.3.2, закреплённые на ППС.

7.4.2 При организации нижней командной 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.

7.5. Траверс склона первым участником

7.5.1 Участник движется по склону со страховкой свободным лазанием, простёгивая страховочную верёвку в карабины, отвечающие требованиям п.п. 3.3.1–3.3.2, закреплённые на ППС.

7.5.2 См. п.п. 7.3.1–7.3.9.

7.6. Организация, восстановление и снятие перил

Организация перил

7.6.1 Перилами является основная верёвка, используемая группой (связкой, участником) для преодоления препятствия, закреплённая:

а) на этапах «Спуск по склону» и «Спуск по перилам» – на ТО ИС этапа;

б) на этапах «Подъём по склону» и «Подъём по перилам» – на ТО ЦС этапа;

в) на этапе «Переправа методом «вертикальный маятник» – на ТО, указанной для этого в Условиях;

г) на этапе «Переправа методом «горизонтальный маятник»» - на ТО ИС или ЦС этапа;

д) на этапе «Переправа по параллельным перилам»: верхние перила – на верхних ТО ИС и ЦС этапа, нижние перила – на нижних ТО ИС и ЦС этапа;

е) на этапе «Подъём по склону с организацией перил» (индивидуальное прохождение) – в соответствии с п. 7.21.

ж) на остальных этапах – на ТО ИС и ЦС этапа.

7.6.2 Перила могут использоваться для подключения самостраховки и/или для опоры (см. п. 1.6.7).

7.6.3 Закрепление перил к ТО осуществляется методом «карабинная удавка» в соответствии с п. 3.7.4 и п. 6 приложения 1 или узлами, указанными в п. 3.7 и п. 5 приложения 1.

7.6.4 При организации перил траверса перила должны проходить через карабины на ППС в ОЗ без закрепления на них узлами (кроме ТО ИС и ЦС).

7.6.5 На этапах «Спуск по склону» и «Спуск по перилам» допускается закрепление перил кольцом на ТО.

В этом случае концы перильной верёвки должны быть связаны узлом из п. 3.7 либо соединены при помощи карабина, при этом устройства для обеспечения самостраховки (ФСУ) включаются в обе ветви перил так, чтобы:

а) либо соединение концов верёвки должно оставаться на свободном конце перил ниже ФСУ;

б) либо на свободном конце перил ниже ФСУ должен быть завязан один из узлов: проводник-восьмёрка, двойной булинь, двойной проводник, австрийский проводник.

В случае, если перила организованы из двух отдельных веревок, то:

- концы веревок выше ФСУ должны быть связаны узлом из п. 3.7 либо соединены при помощи карабина;

- концы веревок ниже ФСУ должны быть связаны узлом из п. 3.7, либо соединены при помощи карабина, либо на концах обеих веревок должен быть завязан общий узел проводник-восьмёрка.

7.6.6 Закрепление перил на жумар.

7.6.6.1. Допускается закрепление перил на жумар через карабин на ТО (см. п. 7 приложения 1), при этом:

- натяжение перил осуществляется одновременно не более чем одним участником;

- жумар крепится на перилах согласно рисунку 23 приложения 1 (при натяжении двойных перил карабин жумара может быть общим для обоих жумаров);

- перила должны быть дополнительно закреплены методом «карабинная удавка» (см. п. 3.7.4) либо подключены к ТО карабином. Узел должен быть завязан вплотную к жумару, длина верёвки от жумара до карабина, которым закреплены перила, должна быть не более 30 см.

7.6.6.2. Перила, натянутые полиспастом, закреплять на зажимах не разрешается.

7.6.7 В случае, если организация перил и ВКС (сопровождения) производится через судейские карабины либо организованные на них ТО, организация перил и ВКС (сопровождения) должна производиться через разные судейские карабины или через ТО, организованные участниками, расположенные на разных судейских карабинах.

7.6.8 Допускается использование полиспаста в соответствии с п.п. 3.3.9-3.3.13. Перила из одинарной верёвки, натянутые полиспастом, страховочными не являются.

7.6.9 При организации перил на этапах «Спуск по склону», «Спуск по перилам», «Подъём по склону», «Подъём по перилам», «Переправа методом «вертикальный маятник»», а также при организации перил для самостраховки по п. 7.9.4, на свободном (не закреплённом на ТО и не подключенным к участнику в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 или в карабин уса самостраховки (см. таблицу 1 и таблицу 2 приложения 1)) конце перил должен быть завязан один из узлов: проводник-восьмёрка, двойной булинь, двойной проводник, австрийский проводник,

кроме случая, указанного в п. 7.6.5 (а). Если спуск заканчивается (подъём начинается) в ОЗ этапа, то нижний конец перил должен быть закреплён на ТО (для подъёма – до начала движения по перилам всех участников, кроме последнего; для спуска – до начала движения второго и последующих участников).

7.6.10 При проведении соревнований в закрытых помещениях узел на свободном конце перил не обязателен в том случае, если длина перил превышает длину этапа, указанную в Условиях, не менее чем на 2 метра.

7.6.11 При движении по перилам навесной переправы, наклонной навесной переправы, бревна или параллельным перилам, организованным или восстановленным (п. 7.6.12) группой (связкой, участником), преодоление ОЗ этапа осуществляется без касания рельефа (воды) в ЗЗК (п. 1.3.8).

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. рисунок 11 п. 5 приложения 1), если иное не оговорено в Условиях. Исходное положение свободного (незакреплённого) конца верёвки может быть оговорено в Условиях.

Снятие перил

7.6.13 Снятие перил осуществляется либо по п. 7.6.15, либо по п. 7.6.16, либо по п. 7.6.17. Соответствующий пункт должен быть оговорён в Условиях.

7.6.14 Окончанием снятия перил считается освобождение ТО от данных перил.

7.6.15 Снятие перил может осуществляться:

- с ЦС этапа;
- с ЦС этапа, входящего в блок этапов, определённого в Условиях;
- с ЦС блока этапов, если это оговорено в Условиях;
- при движении по одному из следующих этапов блока этапов, если это оговорено в Условиях.

В случае если перила закреплены на ИС этапа, снятие перил осуществляется основной верёвкой (п. 3.2.1). В случае если перила закреплены в разъёмном судейском карабине, карабин должен оставаться закрытым на протяжении всего снятия перил.

Во время снятия перил на этапах «Спуск по перилам», «Спуск по склону», а также перил навесных переправ, в т.ч. наклонных, переправ по

параллельным перилам, бревну и переправы методом «горизонтальный маятник», перильная верёвка обязана пройти через судейскую ТО (указанную в Условиях). Карабины, с помощью которых закреплены перила на ИС этапа, должны оставаться закрытыми до достижения этими карабинами ЦС этапа.

7.6.16 Снятие перил осуществляется с ИС этапа последним участником группы/связки. При этом к последнему участнику при преодолении этапа относятся те же требования по обеспечению страховкой, самостраховкой, сопровождением и способу движения, что и при прохождении первого.

7.6.17 Снятие перил осуществляется с ТО этапа (блока этапов) участником:

- находящимся на этом ТО в ОЗ на самостраховке;
- находящимся в БЗ, оборудованной данным ТО.

7.6.18 См. 7.3.9.

7.7. *Сопровождение (кроме п.п. 7.1, 7.2)*

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 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).

7.7.4 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 ГО, через которое последовательно проходит сопровождение.

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.

7.8.4 При переправе вброд участник должен двигаться с самостраховкой на перилах ниже по течению относительно перил.

7.8.5 При переправе участника по параллельным перилам:

а) ус самостраховки подключается к верхним перилам;

б) движение осуществляется стоя ногами на нижних перилах.

7.8.6 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.

7.8.7 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.

7.9. *Движение по навесной переправе. Подъём (спуск) по наклонной навесной переправе*

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

7.9.4 При движении участника по навесной переправе (в т.ч. наклонной навесной переправе) в зависимости от угла наклона этапа могут

применяться следующие требования:

а) при движении вверх по навесной переправе или подъёме по наклонной навесной переправе участник должен быть обеспечен самостраховкой в соответствии с п. 7.10.2, при этом подключение устройства для самостраховки (жумара) осуществляется к перилам навесной или наклонной навесной переправы;

б) при движении вниз по навесной переправе или спуске по наклонной навесной переправе участник должен быть обеспечен самостраховкой в соответствии с п.п. 7.10.3, 7.10.8, при этом устройство для самостраховки (ФСУ) подключается к отдельным перилам:

- либо организованным участником;
- либо судьейским, если это указано в Условиях.

в) участник вместо сопровождения должен быть обеспечен ВКС в соответствии с п. 7.3.

7.9.4.1 Движение по навесным переправам с углом наклона $\alpha < 20^\circ$

При движении участника по навесной переправе (угол наклона этапа $< 20^\circ$) выполнение требований п.п. 7.9.4(а), 7.9.4(б), 7.9.4(в) необходимо в случае, если это указано в Условиях (п. 4.4.4).

7.9.4.2 Спуск, подъём по навесным переправам с углом наклона $20^\circ \leq \alpha < 30^\circ$

При спуске или подъёме участника по наклонной навесной переправе (угол наклона этапа $20^\circ \leq \alpha < 30^\circ$) к участнику применяется требование по обеспечению ВКС в соответствии с п. 7.9.4(в), а в случае, если это невозможно (движение первого участника, индивидуальное прохождение), к участнику применяются требования по обеспечению самостраховкой в соответствии с п.п. 7.9.4(а), 7.9.4(б). В случае, если ВСС предусматривается условиями этапа, то выполнение требований по обеспечению самостраховкой по п.п. 7.9.4 (а), 7.9.4 (б) необходимо, если это указано в Условиях.

7.9.4.3 Спуск, подъём по наклонным навесным переправам с углом наклона $\alpha \geq 30^\circ$

При спуске или подъёме участника по наклонной навесной переправе (угол наклона этапа $\geq 30^\circ$) к участнику применяются следующие требования:

- обеспечение самостраховкой по п.п. 7.9.4(а), 7.9.4(б) вне зависимости от наличия ВКС (ВСС),
- обеспечение ВКС по п. 7.9.4(в) кроме случаев, при которых обеспечение участника ВКС невозможно (движение первого участника, индивидуальное прохождение).

7.9.4.4 Подъём по наклонной навесной переправе с углом наклона $\alpha \geq 20^\circ$ на соревнованиях в природной среде

При подъёме участника по наклонной навесной переправе (угол наклона этапа $\geq 20^\circ$) допускается обеспечение его сопровождением в соответствии с п. 7.7 (вместо ВКС), если это оговорено в Условиях, при этом участник должен быть обеспечен самостраховкой по п. 7.9.4(а).

7.9.5 При прохождении этапа по п. 7.9.4 (б) при необходимости отпустить перила и/или выстегнуть устройство, применяемое для спуска (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 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)).

7.9.6 При спуске по наклонной навесной переправе движение производится вперёд ногами.

7.10. *Подъём (спуск) с самостраховкой по перилам (по склону)*

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 ус самостраховки.

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 (рисунок 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 согласно 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 См. п. 7.8.2.

7.10.8 При использовании для самостраховки ФСУ при нахождении 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.

7.10.10 Допускается введение требования п. 7.10.9 на этапе «Спуск по склону». Применение данного пункта на этапе «Спуск по склону» должно быть указано в Условиях.

7.10.11 При проведении соревнований в закрытых помещениях на этапе «Спуск по перилам», если к перилам, организованным участником, подключена верёвка для снятия данных перил, последняя должна проходить через ФСУ вместе с перилами, при этом длина верёвки для снятия перил должна превышать указанную в Условиях длину этапа не менее чем на 2 метра.

7.10.12 При прохождении этапа при необходимости выстегнуть устройство, применяемое для подъёма (жумар), участник должен выполнить одно из следующих действий:

- завязать на перилах узел (проводник-восьмёрка, двойной булинь, двойной проводник, австрийский проводник) и встегнуть в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. таблицу 1 и таблицу 2 приложения 1);
- завязать на перилах узел (проводник-восьмёрка, двойной булинь, двойной проводник, австрийский проводник) и встегнуть в него ус самостраховки;
- встать на самостраховку по п.п. 7.10.3, 7.10.8.

Перемещение в ОЗ при выполнении указанных действий до восстановления самостраховки по п. 7.10.2 запрещено (кроме обратного движения (см. п. 1.3.6)).

7.10.13 При прохождении этапа при необходимости отпустить перила и/или выстегнуть устройство, применяемое для спуска (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 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)).

7.11. 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.

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 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)).

7.13. Траверс склона по перилам

7.13.1 При движении участник должен быть подключен к перилам усом самостраховки или карабином, подключенным в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. таблицу 1 и таблицу 2 приложения 1);

7.13.2 Участник должен находиться ниже по склону относительно перил.

7.13.3 См. п. 7.8.2.

7.14. Переправа по бревну методом «горизонтальный маятник»

7.14.1 Участник выполняет ТП с опорой на перила, удерживая перила не менее чем одной рукой на протяжении всей ОЗ. Участник переправляется по бревну, постепенно выдавая (или выбирая) верёвку и контролируя её натяжение.

7.14.2 Провис участка перил между ТО и удерживающей рукой не должен быть ниже ступней участника или бревна.

7.14.3 Свободный конец перил должен быть подключен в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками 1 (см. таблицу 1 и таблицу 2 приложения 1).

7.14.4 См. п. 7.8.2.

7.14.5 См. п. 7.2.4.

7.15. Переправа методом «вертикальный маятник»

7.15.1 Для переправы используются перила, организованные по п. 7.6.

7.15.2 Переправа осуществляется одним из следующих способов:

а) в случае если участник не регулирует своего положения на перилах, участник движется с самостраховкой либо жумаром (п. 3.3.3) на перилах, либо узлом (п. 3.7), подключенным к уссу самостраховки или в горизонтальный участок блокировки ИСС участника между точками 1 (см. таблицу 1 и таблицу 2 приложения 1);

б) в случае если участник регулирует своё положение на перилах, участник движется с самостраховкой ФСУ (п. 3.3.4), при этом участник дополнительно должен быть обеспечен ВКС согласно п. 7.3. Дополнительно участник может использовать устройства, отвечающие требованиям п.п. 3.3.1–3.3.3 (карабины, жумар).

Место подключения участника к перилам должно располагаться не ниже пояса.

7.15.3 См. п. 7.8.2.

7.15.4 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. Сопровождение не должно проходить через ТО, через которую организованы перила.

7.15.5 Участник должен преодолеть ЗЗК (ОЗ) прыжком без касания рельефа и/или поверхности воды.

7.16. Транспортировка снаряжения

7.16.1 Запрещается:

- перебрасывать из БЗ этапа (блока этапов) в БЗ или ОЗ этапа (блока этапов),
- перебрасывать из ОЗ этапа (блока этапов) в ОЗ или БЗ этапа (блока этапов),
- сбрасывать или допускать падение с высоты более 3 метров, следующее снаряжение:
 - специальное снаряжение,
 - основное специальное снаряжение, не находящееся никакой своей частью в БЗ этапа (блока этапов) и не подключенное к ТО, к участнику (ИСС, блокировке ИСС, снаряжению на ИСС) или к снаряжению, подключенному к ТО.

7.16.2 Запрещается волочение верёвок на дистанции, кроме как в РЗ этапов и блоков этапов, если иное не оговорено в Условиях.

7.16.3 Дополнительные требования к транспортировке снаряжения могут быть оговорены в Условиях.

7.17. Спуск спортивным способом

7.17.1 Спуск участника происходит по перилам согласно приложению 3.

7.17.2 Участник движется вполоборота таким образом, чтобы плечи были параллельны верёвке.

7.17.3 Перильная верёвка должна проходить за спиной и, для увеличения трения, обёрнута вокруг руки, которая находится выше по склону. Рукой, находящейся ниже по склону, участник расправляет верёвку перед собой.

7.17.4 Приём выполняется в перчатках/рукавицах и в плотной одежде.

7.17.5 См. п. 7.8.2.

7.18. Подъём спортивным способом

7.18.1 Движение участника осуществляется с опорой на перила согласно приложению 3.

7.18.2 Участник движется вверх по склону, поочередно захватывая верёвку правой и левой рукой, обкручивая её вокруг кисти и предплечья.

7.18.3 Приём выполняется в перчатках/рукавицах и в плотной одежде.

7.18.4 См. п. 7.8.2.

7.19. Переправа с опорой на перила по бревну, по параллельным перилам

7.19.1 Для движения и сохранения равновесия участник использует опору на перила на протяжении всей ОЗ этапа.

7.19.2 При движении по бревну или параллельным перилам участникам должна обеспечиваться гимнастическая страховка.

7.20. Верхняя судейская страховка (ВСС)

7.20.1 Участник обеспечивается ВСС, подключение, отключение и контроль за которой во время движения он осуществляет самостоятельно. В случае если это указано в Условиях, участнику (связке, группе) после прохождения этапа необходимо вернуть верёвку ВСС в исходное положение.

7.21. Подъём по склону с организацией перил (индивидуальное прохождение)

7.21.1 При выполнении ТП участник:

- закрепляет перила на ТО на ИС этапа по п. 7.6;
- поднимается по склону свободным лазаньем на ЦС этапа, простёгивая перильную верёвку в карабины, отвечающие требованиям п.п. 3.3.1–3.3.2, закреплённые на ППС;
- закрепляет перила на ТО на ЦС этапа по п. 7.6;
- спускается на ИС этапа по п. 7.10 по своим перилам, освобождая ППС от своего снаряжения;
- отключает перила от ТО на ИС этапа;
- поднимается на ЦС этапа по п. 7.10 по своим перилам;
- осуществляет снятие перил на ЦС этапа по п. 7.6.15.

ПРИЛОЖЕНИЯ К ЧАСТИ 7 РАЗДЕЛА 3

Приложение 1.

Требования к снаряжению и оборудованию

1. Снаряжение, соответствующее критериям отбраковки, указанным ниже, **запрещено для использования.**

1.1. Критерии отбраковки касок:

- поломка внутренней подвески/амортизирующего вкладыша,
- разрыв/повреждение подбородочного ремешка,
- трещины, деформация каски,
- поломка либо некорректное функционирование системы регулировки размера,
- деформация либо поломка застежки.

1.2. Критерии отбраковки верёвок:

- любые повреждения, обнажающие сердечник,
- переломы верёвок, наличие «набуханий», неоднородность сердечника, наличие мест отсутствия сердечника верёвки под оплёткой,

- истертость (очень сильная ворсистость),
- размягчение и утончение оплётки из-за высокой степени истертости,
- не оплавлен конец верёвки,
- наличие следов химических воздействий (масляных пятен, краски и других химических веществ).

1.3. Критерии отбраковки карабинов:

- поломка возвратного механизма защёлки,
- частичное или полное выпадение заклепок защёлки,
- выработка карабина более 3мм,
- деформация контура.

1.4. Критерии отбраковки зажимов:

- значительная деформация корпуса (отклонение ручки от оси закрепления на верёвке более чем на 20°),
- наличие острых граней, краев,
- повреждение заклепок, петель, пружин,
- истирание зубцов зажима,
- поломка прижимной пружины кулачка,
- заедание при открытии зажима, заклинивание.

1.5. Критерии отбраковки спусковых устройств:

- деформация контура,
- износ более 3 мм изделий из алюминиевых сплавов,
- износ более 1 мм изделий из стали (сплавов стали),
- заострение краев,
- несоответствие параметрам п. 3.3.4.

1.6. Критерии отбраковки ИСС:

- порезы, надрывы и другие повреждения швов и коушей,
 - повреждение (истертость, надрывы и т.п.) протекторов силовых элементов,
 - деформация пряжек и металлических элементов,
 - трещины в пряжках и металлических изделиях,
 - загрязненность химическими веществами (маслами, краской и т.п.),
- Критерии отбраковки блокировки (в том числе уса самостраховки) соответствуют требованиям п. 1.2 данного приложения.

2 Требования к ИСС

2.1. Блокировка ИСС допускается только согласно следующим схемам:

- схема блокировки ИСС. Вариант 1 (таблица 1),

- схема блокировки ИСС. Вариант 2 (таблица 2).

Блокировку ИСС разрешено производить только верёвками в соответствии с п. 3.2.1.

2.2. Пряжки ИСС должны быть заправлены в соответствии с паспортом изделия. Для двухщелевых пряжек выход свободного конца стропы должен быть не менее 5 см. Типовые примеры приведены на рисунках 1, 2.

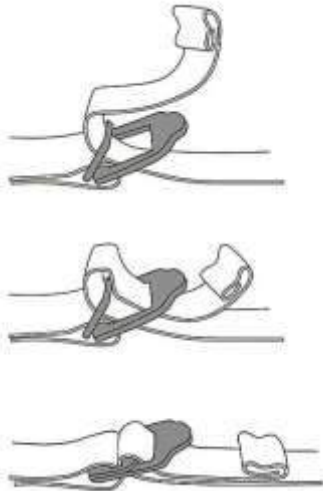


Рисунок 1

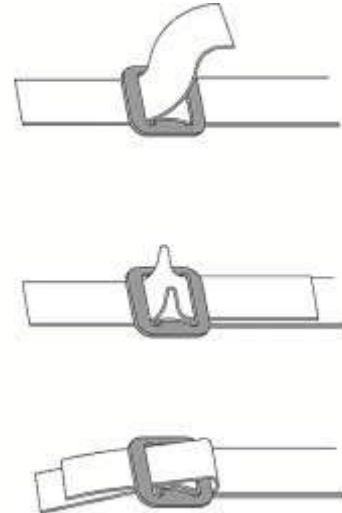
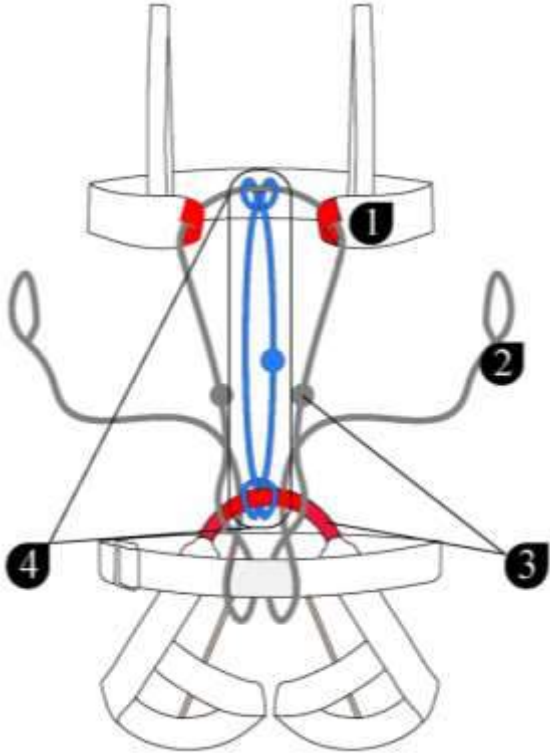
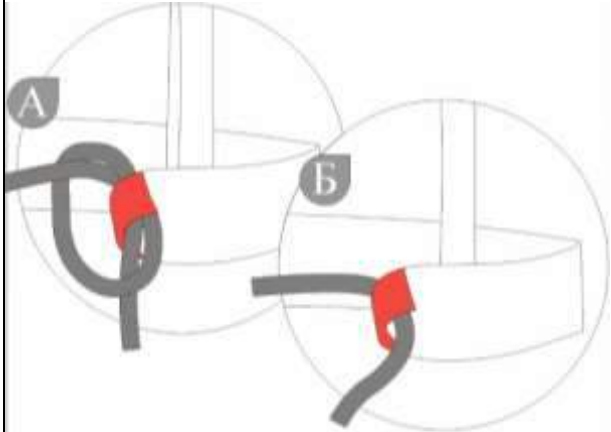
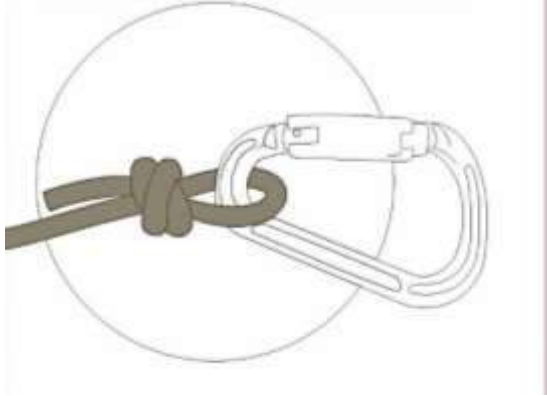
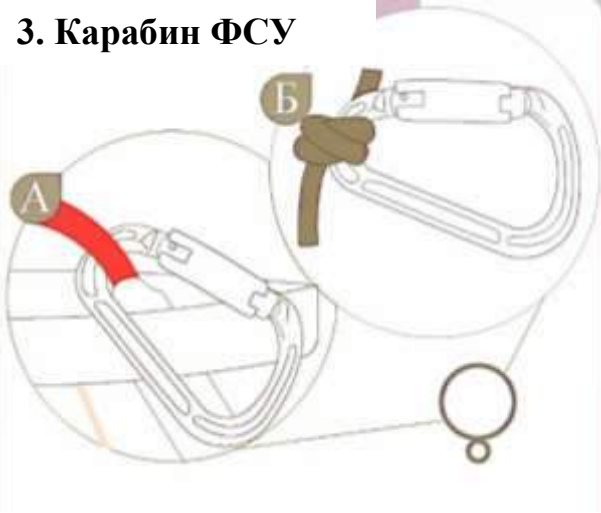
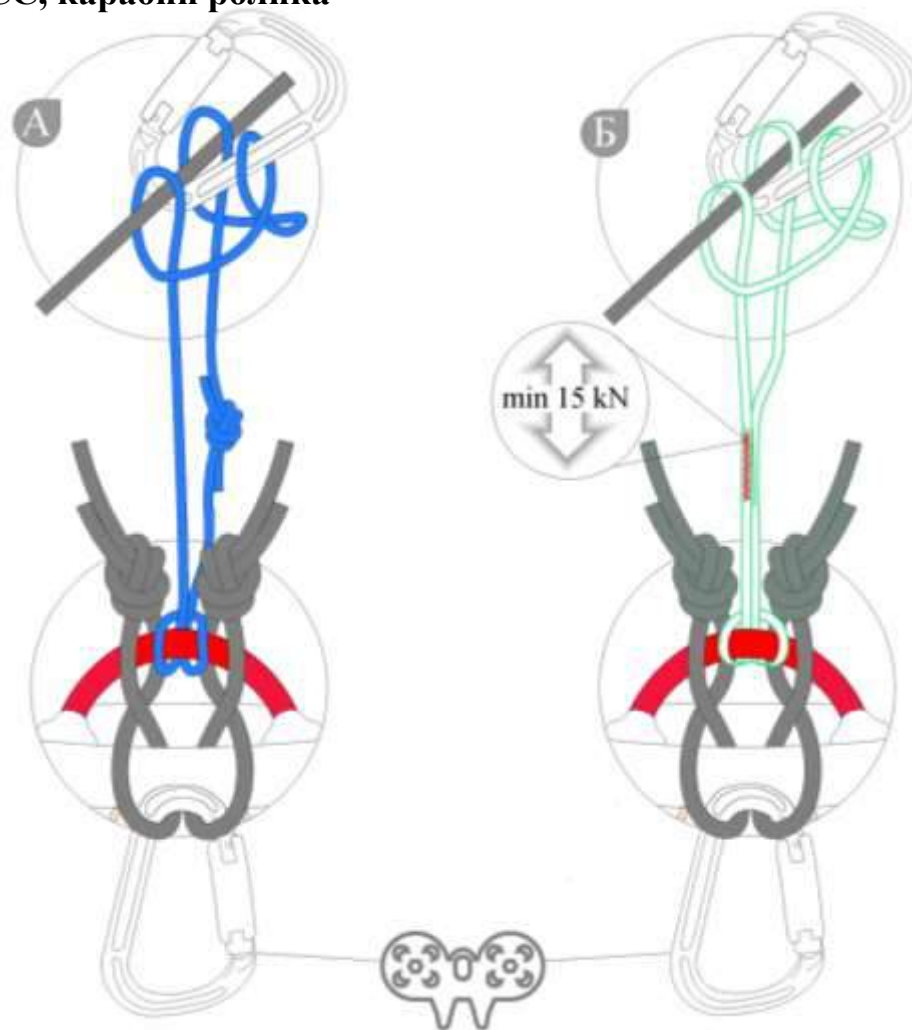


Рисунок 2

Схема блокировки ИСС. Вариант 1

	<h4>1. Присоединительные точки грудной части ИСС</h4>  <p>1.1. Пропускать верёвку блокировки через присоединительные точки грудной части ИСС можно только двумя способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. завязать контрольный узел; Б. пропустить через силовую петлю.
<h4>2. Усы самостраховки</h4>  <p>2.1. Усы самостраховки должны составлять единое целое с верёвкой блокировки.</p> <p>2.2. На конце уса самостраховки вяжется узел баррел (полугрейпвайн удавка).</p> <p>2.3. Выход свободного конца должен составлять не менее 10 см.</p> <p>2.4. Сопровождение допускается закреплять в карабин уса самостраховки.</p> <p>2.5. При выполнении ТП, при которых самостраховка обеспечивается жумаром, жумар подключается в карабин уса самостраховки.</p>	<h4>3. Карабин ФСУ</h4>  <p>Располагать карабин, на котором закреплено ФСУ, допускается только на следующем элементе ИСС и блокировке:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. расположить на страховочной петле нижней части ИСС согласно схеме (допускается расположение с любой стороны страховочной петли); Б. расположить на участке верёвки блокировки в узле «полугрейпвайн» согласно схеме. Допускается не вязать данный узел в случае, если вариант Б (ФСУ) не используется.

4. Оттяжка и карабин для страховки, страховочная петля нижней части ИСС, карабин ролика



4.1. Закрепление оттяжки для страховки допускается двумя способами:

А. изготовление оттяжки из 6 мм репшнура согласно схеме. Для связывания концов оттяжки используется узел «встречный», выход концов должен составлять не менее 5 см.

Б. использование готового изделия (стропа, петля) фирмы производителя (см. п. 3.1.1). Разрывная нагрузка изделия должна составлять не менее 15 kN.

4.2. Оттяжка не требуется, если на дистанции не предусмотрена страховка (кроме п.п. 7.1, 7.2).

4.3. Для закрепления оттяжки к ИСС и блокировке используется узел «полусхватывающий».

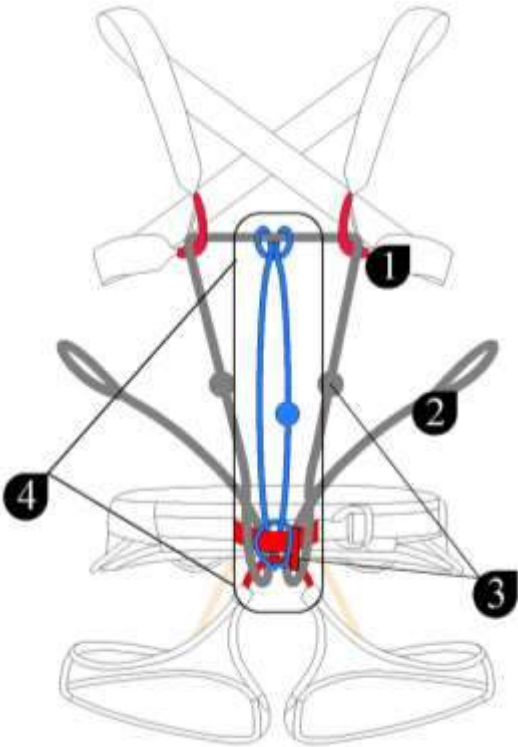
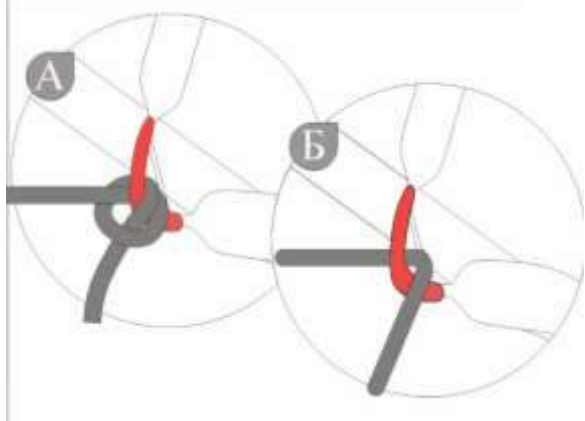
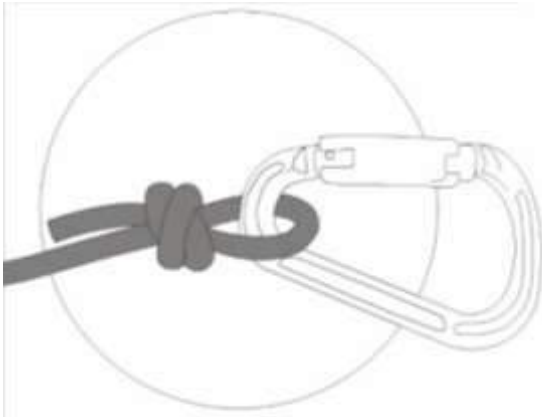
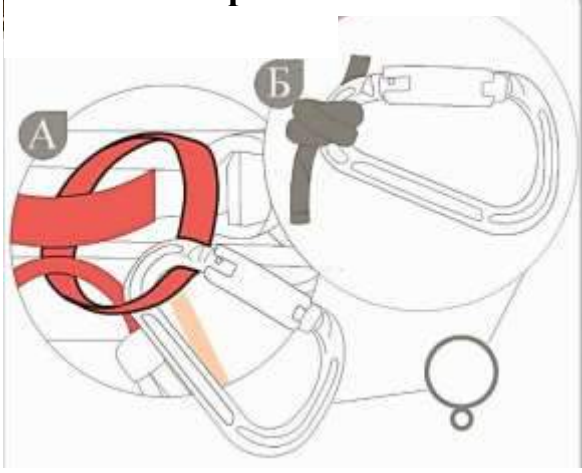
4.4. Закрепление карабина для страховки допускается только через верёвку блокировки в узел «полусхватывающий» оттяжки, расположенным на блокировке между присоединительными точками грудной части ИСС. В данную точку допускается крепление только одного карабина.

4.5. Для закрепления верёвки блокировки к нижней части ИСС используются узлы «проводник», завязанные согласно схеме.

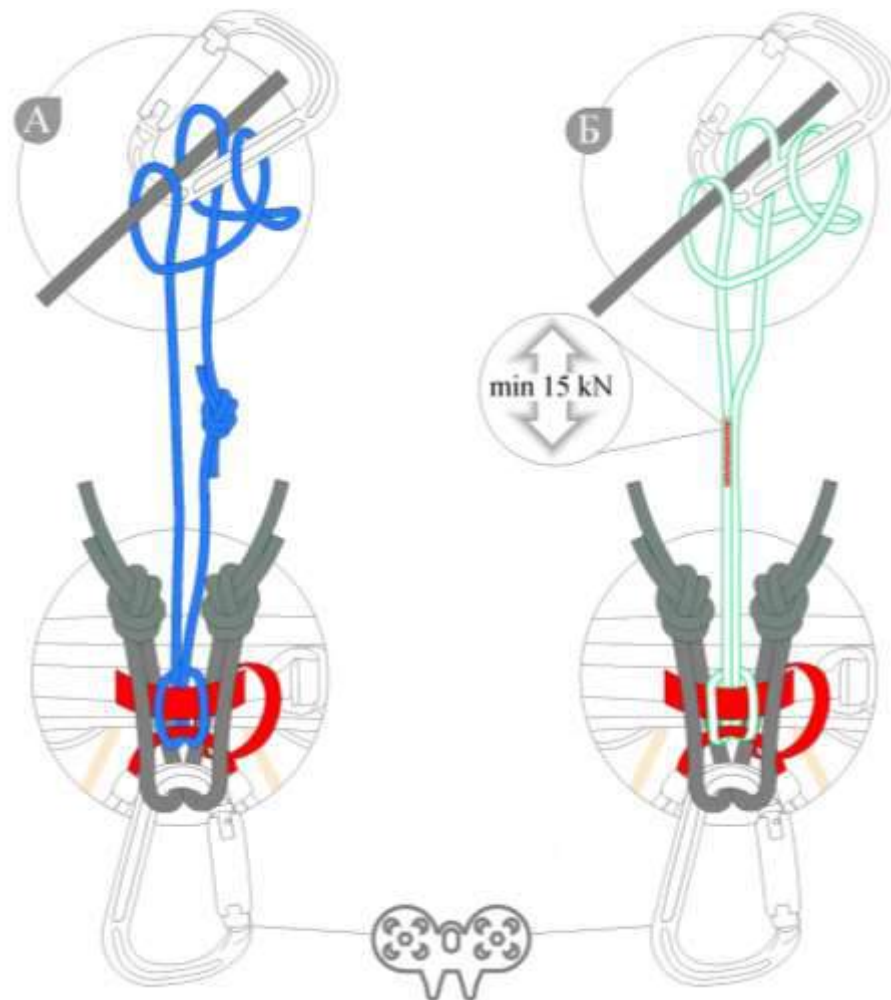
4.6. Закрепление карабина для само страховки на навесных переправах (для блоки ролика) допускается только в обе петли узлов «проводник» согласно схеме.

4.7. Завязывание любых других узлов, в том числе дополнительных, не указанных в схемах 1 – 4, не допускается.

Схема блокировки ИСС. Вариант 2

	<h3>1. Присоединительные точки грудной части ИСС</h3>  <p>1.1. Пропускать верёвку блокировки через присоединительные точки грудной части ИСС можно только двумя способами: А. завязать контрольный узел; Б. пропустить через силовую петлю.</p>
<h3>2. Усы самостраховки</h3>  <p>2.1. Усы самостраховки должны составлять единое целое с верёвкой блокировки. 2.2. На конце уса самостраховки вяжется узел баррел (полугрейпвайн удавка). 2.3. Выход свободного конца должен составлять не менее 10 см. 2.4. Сопровождение допускается закреплять в карабин уса самостраховки. 2.5. При выполнении ТП, при которых самостраховка обеспечивается жумаром, жумар подключается в карабин уса самостраховки.</p>	<h3>3. Карабин ФСУ</h3>  <p>Располагать карабин, на котором закреплено ФСУ, допускается только на следующем элементе ИСС и блокировке: А. расположить на страховочной петле нижней части ИСС согласно схеме (допускается расположение с любой стороны страховочной петли); Б. расположить на участке верёвки блокировки в узле «полугрейпвайн» согласно схеме. Допускается не вязать данный узел, в случае если вариант Б (ФСУ) не используется.</p>

4. Оттяжка и карабин для страховки, страховочная петля нижней части ИСС, карабин ролика



4.1. Закрепление оттяжки для страховки допускается двумя способами:

А. изготовление оттяжки из 6 мм репшура согласно схеме. Для связывания концов оттяжки используется узел «встречный», выход концов должен составлять не менее 5 см.

Б. использование готового изделия (стропа, петля) фирмы производителя (см. п. 3.1.1). Разрывная нагрузка изделия должна составлять не менее 15 kN.

4.2. Оттяжка не требуется, если на дистанции не предусмотрена страховка (кроме п.п. 7.1, 7.2).

4.3. Для закрепления оттяжки к ИСС и блокировке используется узел «полусхватывающий».

4.4. Закрепление карабина для страховки допускается только через верёвку блокировки в узел «полусхватывающий» оттяжки, расположенный на блокировке между присоединительными точками грудной части ИСС. В данную точку допускается крепление только одного карабина.

4.5. Для закрепления верёвки блокировки к нижней части ИСС используются узлы «проводник», завязанные согласно схеме.

4.6. Закрепление карабина для самостраховки на навесных переправах (для блок-ролика) допускается только в петли узлов «проводник» согласно схеме.

4.7. Завязывание любых других узлов, в том числе дополнительных, не указанных в схемах 1 – 4, не допускается.

2.3. Подключение страховочной верёвки и верёвки сопровождения при выполнении ТП по п.п. 7.1, 7.2

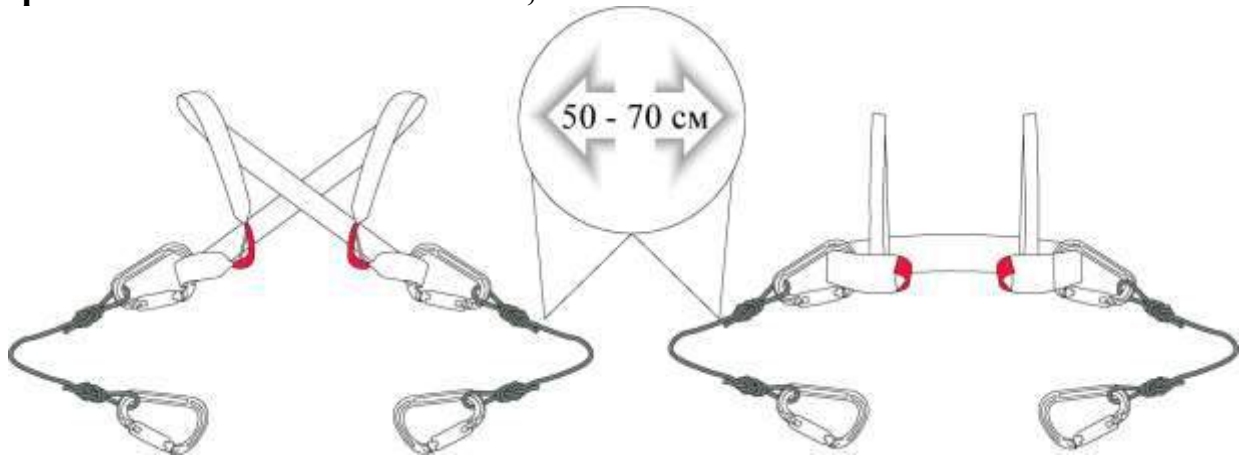


Рисунок 3. Подключение страховочной верёвки и верёвки сопровождения при выполнении ТП по п.п. 7.1, 7.2

3. Расположение каски

Расположение каски на голове участника должно соответствовать изображению на рисунке 4.

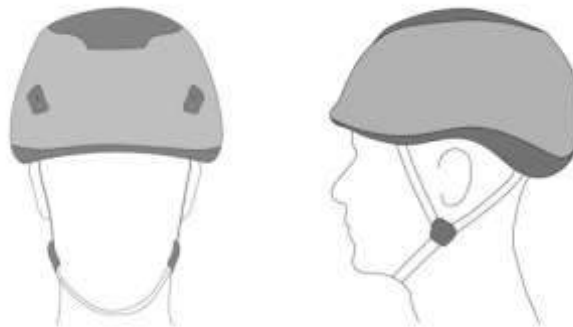


Рисунок 4

4. Примеры карабинов

Примеры карабинов со сдвижной муфтой, запрещенных для использования (карабины для Via Ferrata с муфтами типа wire lock, Side closuer, Express и т.п.) указаны на рисунке 5.



Рисунок 5

5. Изображения узлов и опорной петли:

- для связывания верёвок одинакового диаметра



Рисунок 6. Грейпвайн



Рисунок 7. Встречный



Рисунок 8. Встречная
восьмёрка

- для закрепления верёвки к опоре/карабину



Рисунок 9. Булинь



Рисунок 10.
Двойной булинь



Рисунок 11. Штык



Рисунок 12.
Проводник-восьмёрка



Рисунок 13. Двойной
проводник

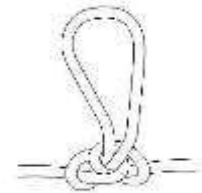


Рисунок 14. Австрийский
проводник

- схватывающий узел

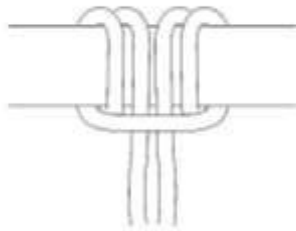


Рисунок 15. «Пруссик»



- вспомогательные узлы



Рисунок 16. Проводник

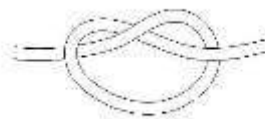


Рисунок 17.
Контрольный



Рисунок 18.
Полугрейпвайн

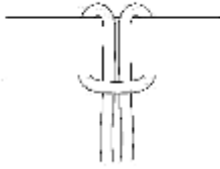


Рисунок 19.
Полусхватывающий

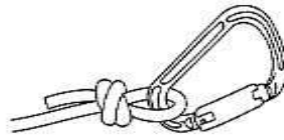


Рисунок 20. Барелл
(полугрейпвайн удавка)

- опорная петля



Рисунок 21. Опорная петля

6. Закрепление верёвки на ТО методом «карабинная удавка»

Изображение закрепления верёвки к ТО методом «карабинная удавка» изображено на рисунке 22.

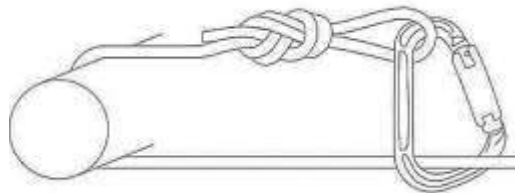


Рисунок 22. «Карabinная удавка»

7. Схема закрепления перил на жумар

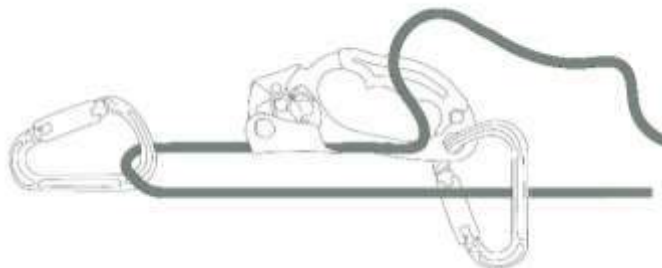
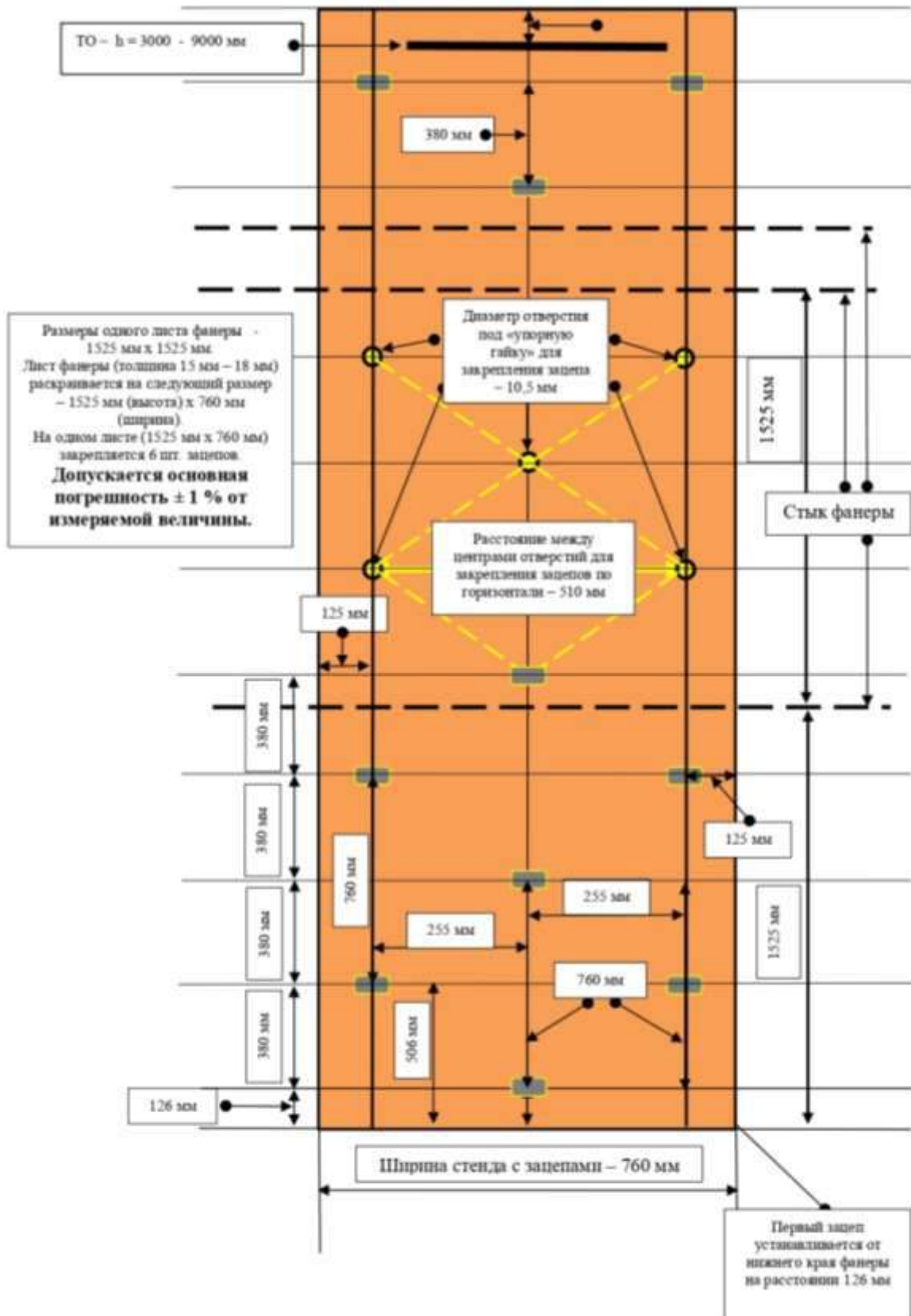


Рисунок 23. Крепление жумара к перилам

8. Схема стенда с зацепами (рисунок 24)



9. Схемы допустимых вариантов зацепов для стенда (рисунок 25, рисунок 26, рисунок 27, рисунок 28)

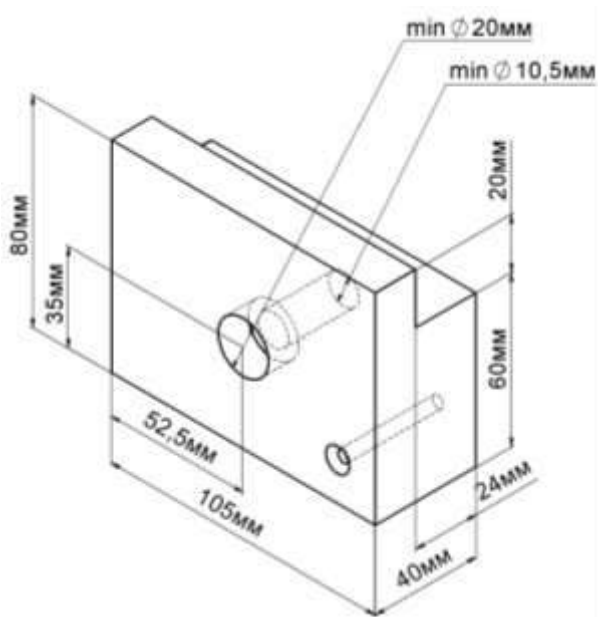


Рисунок 25

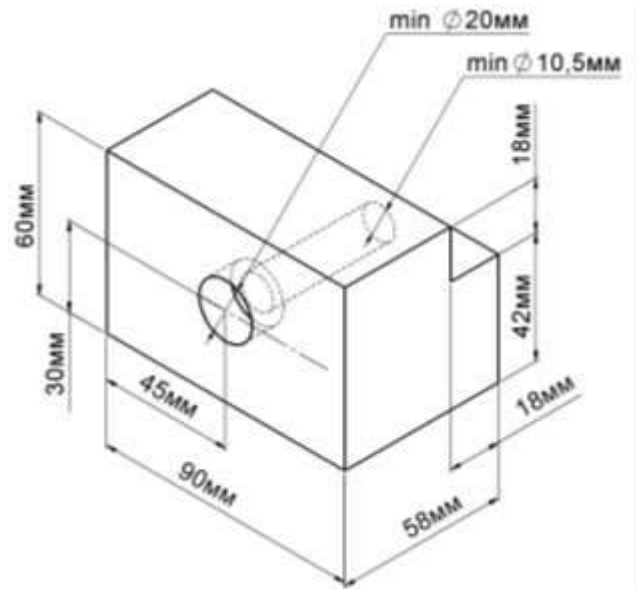


Рисунок 26

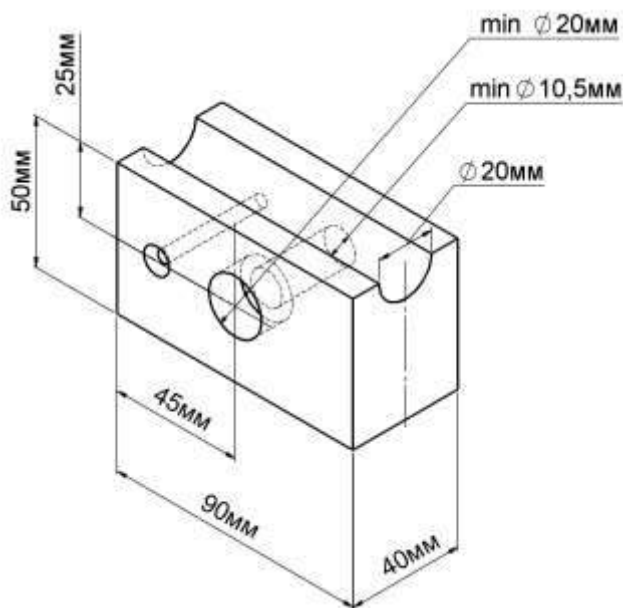


Рисунок 27

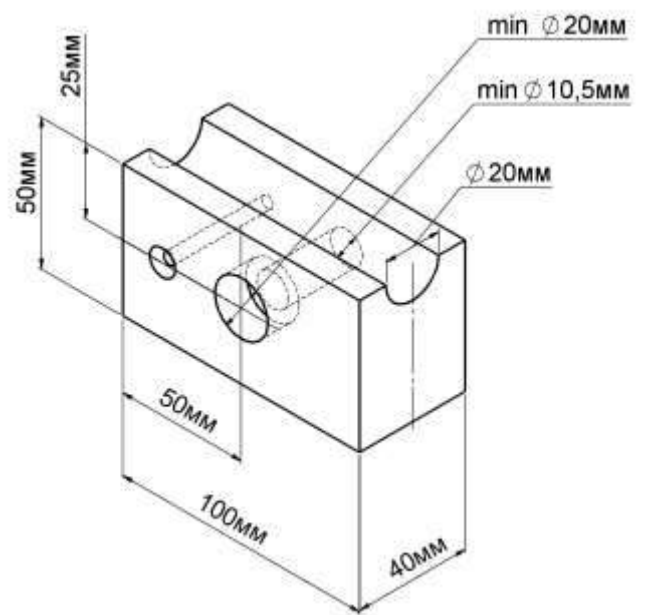


Рисунок 28

**Рекомендации для начальников дистанций, судей-инспекторов
по планировке дистанций, планировке и постановке технических этапов
на соревнованиях различных уровней**

1. Планировка дистанций

1.1. Дистанции рекомендуется планировать таким образом, чтобы время лидера на каждой дистанции попадало во временной промежуток, указанный в таблице 1.

Таблица 1

Рекомендуемые временные параметры

Наименование спортивной дисциплины	Рекомендуемые временные параметры	Класс дистанции					
		1	2	3	4	5	6
Дистанция – пешеходная	Время лидера (короткая дистанция (спринт)), мин.	2-5	4-8	5-12	8-18	20-35	
	Время лидера (длинная дистанция), мин.	15-30	20-40	35-60	50-80	80-110	
Дистанция - пешеходная – связка	Время лидера (короткая дистанция (спринт)), мин.	3-7	6-12	10-16	15-30	30-50	
	Время лидера (длинная дистанция), мин.	20-40	30-50	40-75	65-110	100-150	
Дистанция - пешеходная – группа	Время лидера (короткая дистанция (спринт)), мин.	4-9	8-15	14-22	20-35	35-60	
	Время лидера (длинная дистанция), мин.	25-50	35-60	50-80	60-100	100-150	

Для расчёта берётся время прохождения дистанции:

Дистанция – пешеходная	участником, показавшим наилучший результат, имеющим спортивную квалификацию не выше (спортивного разряда, звания)	3 (1ю)	2	1	КМС	МС	
------------------------	---	--------	---	---	-----	----	--

Дистанция - пешеходная – связка	связкой, показавшей наилучший результат, имеющей суммарный квалификационный ранг участников не выше (в баллах)	2	8	26	80	260	
Дистанция - пешеходная – группа	группой, показавшей наилучший результат, имеющей суммарный квалификационный ранг участников не выше (в баллах)						

1.2. Для достижения равенства времён лидеров среди мужчин и среди женщин рекомендуется упрощение дистанций соревнований среди женщин (снижение длины дистанции на 10 – 30% и/или упрощение ТП), а также уменьшением количества технических этапов заявленного класса дистанции по сравнению с дистанцией мужчин.

1.3. При планировке дистанции и этапов рекомендуется руководствоваться параметром «суммарная длина верёвок» таблицы 2.

Таблица 2

Рекомендуемые суммарные длины верёвок

Наименование спортивной дисциплины	Рекомендуемая суммарная длина верёвок	Класс дистанции						
		1	2	3	4	5		6
						муж.	жен.	
Дистанция – пешеходная	короткая дистанция (спринт), м	0	0-20	30- 40	50- 60	80- 100	80- 90	
	короткая дистанция, м							
	длинная дистанция, м		0-20			80- 90	70- 80	
Дистанция – пешеходная – связка	короткая дистанция (спринт), м	20- 40	30-60	60- 80	80- 120	150- 200	150- 180	
	короткая дистанция, м							
	длинная дистанция, м	0-40	20-40			140- 180	120- 160	
Дистанция - пешеходная – группа	короткая дистанция (спринт), м	30- 80	50- 120	120- 160	160- 240	300- 380	270- 360	
	короткая дистанция, м							
	длинная дистанция, м	0-60	40-80			280- 320	240- 300	

1.4. Дистанции рекомендуется планировать таким образом, чтобы суммарная длина верёвок группы (связки, участника) позволяла пройти дистанцию (была необходимой и достаточной).

2. Рекомендации при постановке этапов

2.1. При постановке этапов с восстановлением перил рекомендуется указывать в Условиях длину свободного (незакреплённого) конца верёвок, а также исходное положение верёвки.

Например, «исходное положение перил: верёвка завязана с провисом на два штыка без контрольного, длина свободного конца 2 метра».

2.2. При постановке этапов с восстановлением перил способ закрепления перил, а также длина свободного конца перил должны быть одинаковы на всех нитках этапа (рекомендуется 2 метра).

2.3. На этапах «Спуск (подъём) по перилам» и «Спуск (подъём) по наклонной навесной переправе» рекомендуется:

- при индивидуальном прохождении организовывать ВСС;
- в дисциплинах «дистанция – пешеходная – связка» и «дистанция – пешеходная – группа» организовывать ВСС для первого участника или предоставлять ВСВ.

2.4. На дистанциях 1 и 2 классов на этапах «Переправа по бревну», «Переправа по параллельным перилам» при постановке этапов, где расстояние от нижней опоры до земли менее полутора метров, рекомендуется организовывать, помимо судейских перил для самостраховки, гимнастическую страховку, цель которой исключить удар участника о рельеф при срыве с зависанием на самостраховке.

3 Рекомендации по оформлению картографического материала

Общие положения

3.1. Формат карты: А5, А4, А3. Карты других форматов допустимо использовать только для тренировочных полигонов.

3.2. Масштаб карты: 1:7 500, 1:10 000, 1:15 000.

Выбор масштаба зависит от возрастной группы, а также от насыщенности карты мелкими объектами.

3.3. Если дистанцию не удастся разместить в выбранном масштабе на листе заданного формата или если дистанция проходит в несколько кругов, а соединительные линии этапов многократно пересекаются, тогда рекомендуется использовать двустороннюю печать или делать смену карты в ходе дистанции.

3.4. Карта должна занимать не менее 60% листа заданного формата. Остальное место отводится для служебных надписей, легенды. Информативная область карты обводится рамкой. Важно следить, чтоб рамка не обрезала возможные оптимальные варианты движения. Желательно, чтобы объекты границ полигона и аварийного выхода были также в карте (особенно важно для детских и массовых соревнований).

3.5. Цвета рамки и служебных надписей должны в значительной мере отличаться от использованных цветов в самой карте и в дистанции.

3.6. Обязательно указывать в карте масштаб и сечение рельефа. Для детских возрастных групп можно дополнительно указать направление севера. Эта информация должна быть оформлена крупным шрифтом, насыщенным цветом и должна располагаться отдельно от прочих надписей.

На двусторонней карте данная информация указывается с обеих сторон листа.

3.7. Обязательно указание аварийного азимута (далее - АА) в карте. Формат: АА N, где N - числовое значение азимута в градусах.

Ниже этой надписи возможно указание телефона организаторов для экстренной связи. Достаточно указание этой информации с одной стороны карты при двусторонней печати.

3.8. Обязательно размещение следующих данных:

- а) название соревнований,
- б) дата и место проведения,
- в) вид дистанции,
- г) класс дистанции,
- д) возрастная группа,
- е) мужской или женский зачет.

Надписи по п.п. г, д, е допускается не указывать, если в рамках одного вида дистанции деления по классам/ возрасту/ полу не производится (дистанция единая).

Если же деление происходит и надпись включается в оформление, она также должна быть максимально читаемой и располагаться над легендой. Участник в зоне старта должен иметь возможность достаточно быстро проверить возрастную группу и/или класс дистанции.

Все эти данные можно размещать только с одной стороны, если используется двусторонняя печать. Но при печати карты с двух сторон необходимо крупно указывать: где 1-я, а где 2-я сторона карты.

3.9. На карте разрешено размещать логотипы соревнований, проводящих организаций, спонсоров. Однако размеры логотипов не должны отвлекать участников в ходе работы с картой.

3.10. Для оформления легенды дистанции используется стандартная сетка, заимствованная из спортивного ориентирования. Легенда рисуется пурпурным цветом на белом фоне.

Легенда дистанции содержит следующую информацию: заголовок, описание точки старта, описание точек постановки контрольных пунктов или этапов, включая любую специальную информацию, такую как длину и характер маркированного пути на дистанции, характер пути от последнего КП до финиша.

Заголовок включает в себя: краткое обозначение дистанции, длину дистанции в километрах с точностью до 0,1 км; набор высоты в метрах с точностью до 5 м.

Описание точки старта показывается в первой строке легенды, по возможности используются те же символы, как и для описания контрольного пункта.

Описание контрольных пунктов и перечень технических этапов находятся в порядке, в котором нужно посетить пункты и этапы, также в описание включаются специальные инструкции, такие как длина и характер любого маркированного участка дистанции.

Толстая горизонтальная линия должна использоваться с обеих сторон любого специального указания, а также толстой линией отделяются разделы легенды друг от друга.

A	B	C	D	E	F	G	H
2	225	↘	⊙	▣	8x4	<	⤴

- A Номер КП
- B Код КП
- C Какой из подобных объектов
- D Объект постановки КП
- E Дополнительная информация
- F Размеры / Комбинации
- G Местоположение знака КП (призмы)
- H Другая информация

Объяснение содержания колонок:

A – Номер пункта или этапа в порядке прохождения по дистанции.

B – Код контрольного пункта (число более 30) или номер технического этапа/блока этапов по условиям в формате, например, Э.5 или Э.6-9.

Колонки C – H для технических этапов объединяются в одну строку, и в этой строке пишется название этапа/ блока этапов так, как написано в условиях дистанции.

Колонки C – H объединяются также для словесного описания контрольных пунктов. Словесное описание контрольных пунктов

рекомендуется использовать на дистанциях 1, 2 класса, а также на дистанциях 3 класса младших возрастных групп.

При размещении надписей в объединенных колонках размер шрифта не должен быть слишком мелким, допускаются сокращения слов.

C – колонка используется, если в круге контрольного пункта находятся более одного подобных объектов, и один из них использован для постановки, например юго-восточный.

D – объект постановки пункта. Центр круга определяет точку постановки пункта на объекте, указанном на карте, например, полянка, камень. Описание каждого объекта указано в международной спецификации карт спортивного ориентирования (International Specification for Orienteering Maps (ISOM 2000)).

E – Дополнительная информация о характере объекта, если необходимо, например, заросший, разрушенный. В некоторых случаях используется для обозначения второго объекта, когда легенда этого требует.

F – Размеры объекта должны быть представлены, когда объект на карте представлен знаком, а не в реальном масштабе. Также используется для комбинации символов (пересечение, слияние).

G – Положение призмы относительно объекта.

H – Прочая информация, имеющая важное значение для участников.

Специальные указания:

Строки с такими указаниями встречаются в центре легенды и несут специальную информацию о характере пути, который должен быть пройден из данной точки, например, следовать по маркировке 50 м от пункта.

Характер пути от последнего контрольного пункта или этапа до финиша. Строка показывает расстояние от последнего пункта или этапа до финиша и характер маркировки.

3.11. Нанесение дистанции:

Дистанция в карте отображается пурпурным цветом, допускается использование других градаций красного цвета в зависимости от читаемости на карте. Рекомендуется использовать полупрозрачный цвет, однако на картах, нарисованных в старых версиях программного пакета для рисования спортивных карт OCAD (далее – OCAD), это невозможно технически. В таком случае важно следить, чтоб линии дистанции не накладывались на важные ориентиры, чтобы избежать этого, рекомендуется вырезать сектора окружностей или отрезки линий, закрывающие ключевые объекты. Однако вырезать допустимо не более 50% окружности или линии.

Центр окружности КП должен быть расположен точно в точке постановки КП. Центр окружности этапа должен быть расположен в точке,

соответствующей ИС этапа. Нумерация окружностей должна быть одинарной, чтобы не перегружать карту информацией и не закрывать значимых ориентиров. В редких случаях допустимо использовать двойную нумерацию в формате: 1-Э.5, 2-Э.6-9 или 6-56.

Если объекты дистанции (окружности, старт, финиш) накладываются друг на друга, то «скрытую» часть объекта принято обрезать, оставляя только видимую часть окружности. При этом обрезаются окружности этапов, проходимых по порядку позже.

Если линии, соединяющие контрольные пункты и этапы, пересекаются, то на пересекающей линии делается вырез в районе пересекаемой линии.

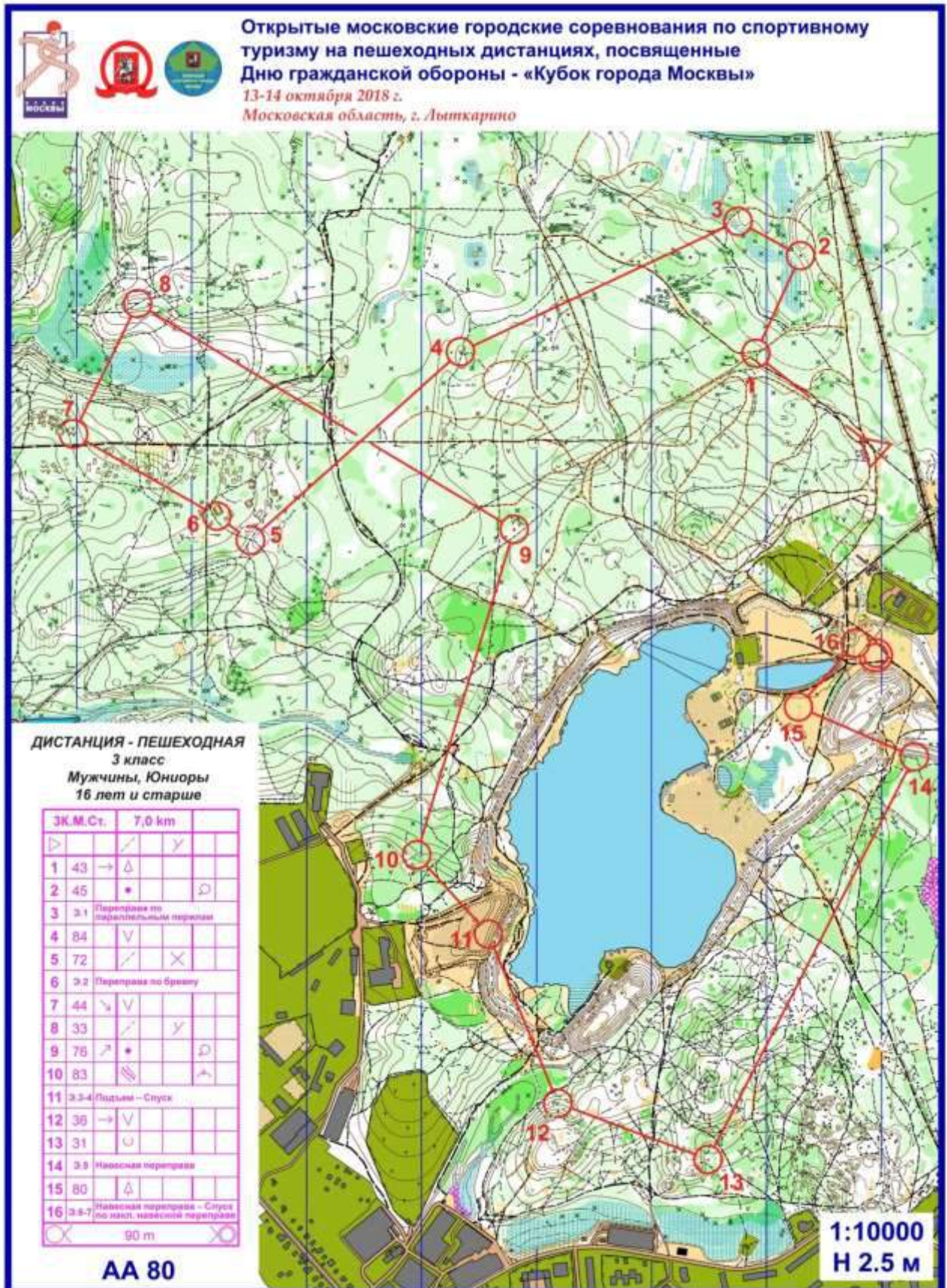
Если в районе смотровых этапов, старта, финиша карта перегружена (много наложений, пересечений), то рекомендуется разбивать дистанцию на круги и делать отдельные карты для каждого круга.

Оформление схем коротких дистанций

В основном требования к оформлению схем такие же, как и к оформлению карт на длинные дистанции. Рассмотрим отличия:

1. Формат карты может быть любым, масштаб не мельче, чем 1:7 500.
2. В схеме не требуется указание аварийного азимута.
3. Оформление легенды также производится по правилам спортивного ориентирования, указываются все маркированные участки дистанции.
4. Особенности оформления дистанции:
 - допускается использовать окружности маленького радиуса для обозначения исходной стороны этапов,
 - на этапе обозначается не только ИС, но и нитки этапа. Коридор обозначается линией, толстой точкой на концах линии обозначается начало и конец этапа. Если начало и конец этапа совпадают, то толстая точка ставится с одной стороны,
 - между этапами рисуются маркированные участки (штриховая линия). Линией соединяются точка конца этапа и окружность – начало следующего этапа.

Пример оформления карты

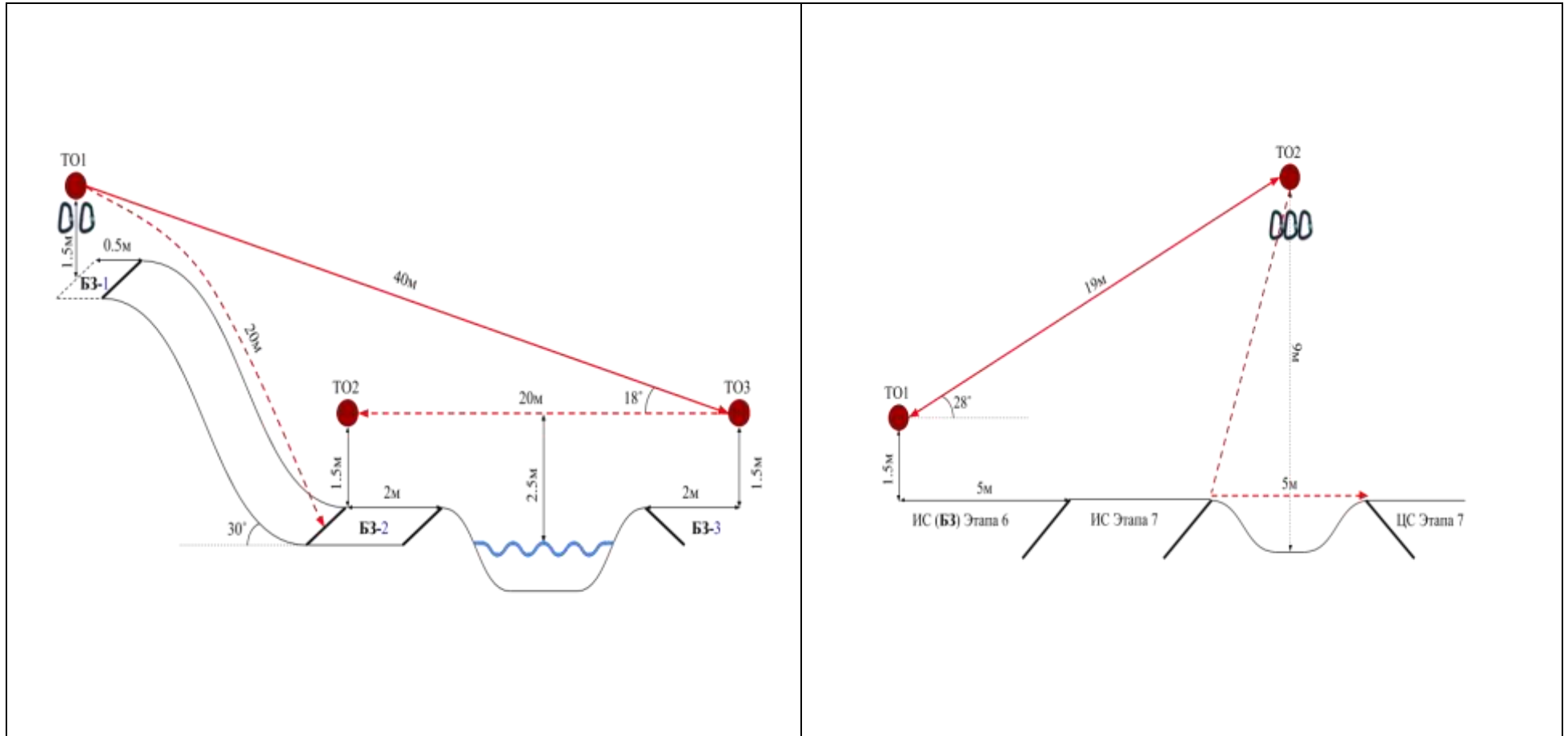


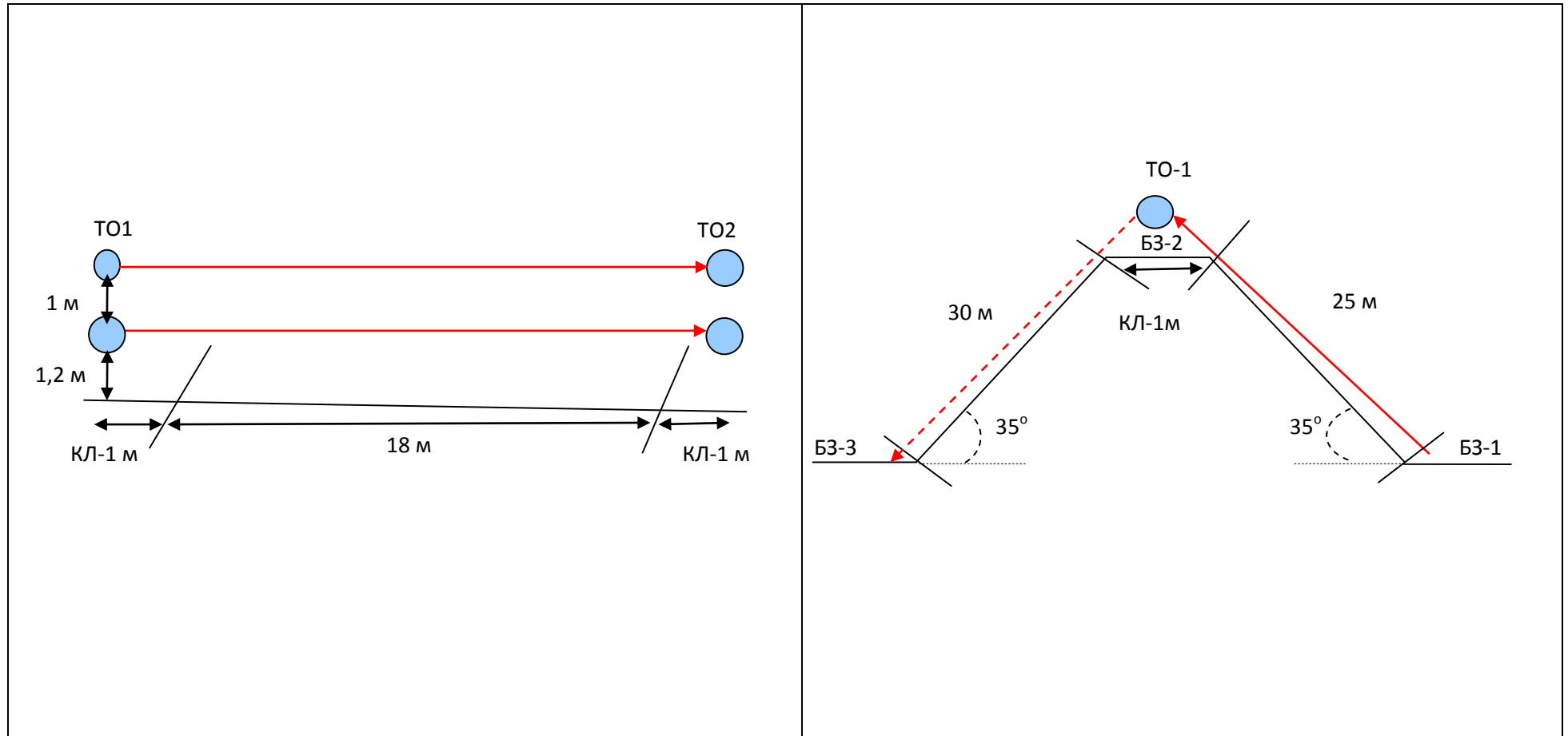
Пример оформления схемы дистанции



4 Образцы схем этапов (блоков этапов)

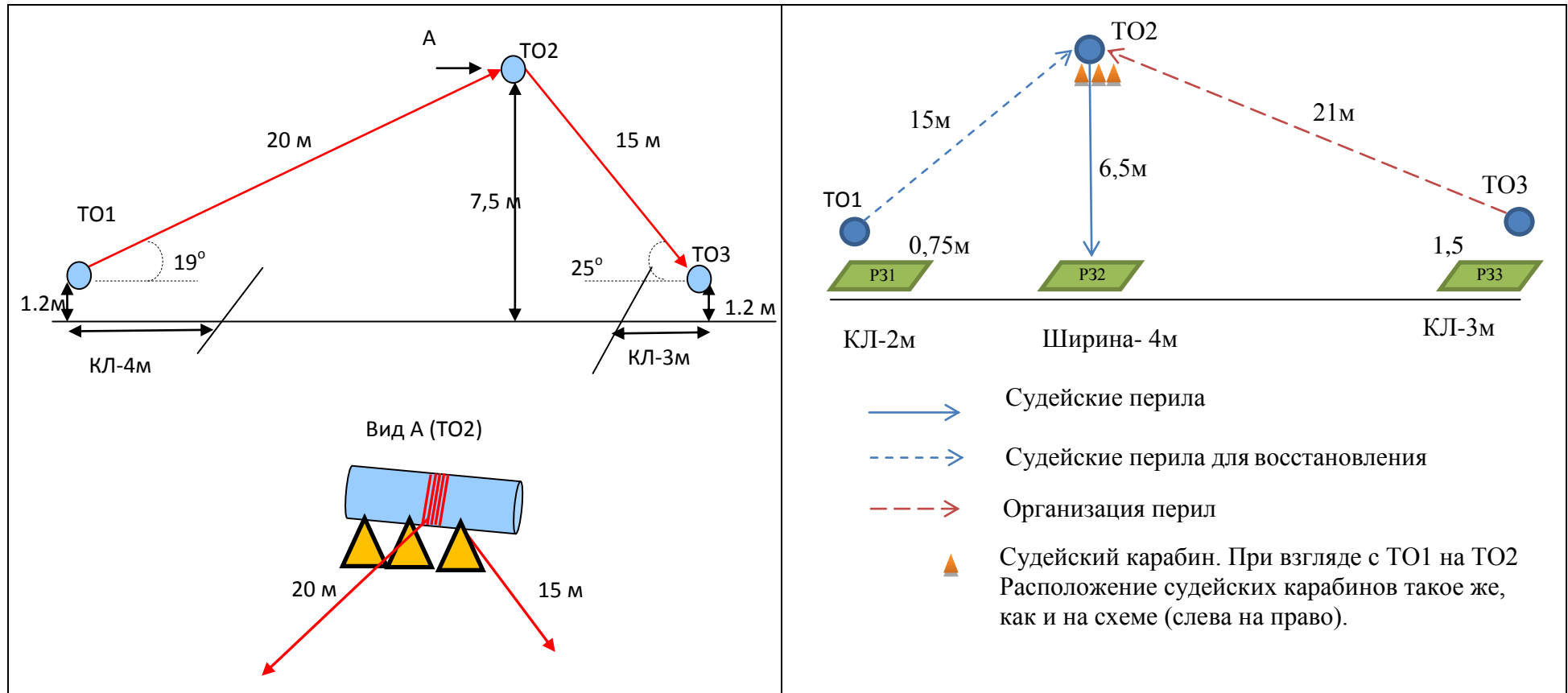
Примеры схем этапов (блоков этапов) на природных дистанциях, со сведениями о характере рельефа, без указания взаимного расположения судейского оборудования










Схемы этапов (блоков этапов) могут быть различные. Схемы этапов должны отображать характеристики рельефа (на каком рельефе поставлен этап). Также схемы должны давать понимание расположения ОЗ, БЗ, ЗЗК, если такие присутствуют.


Примеры схем этапов (блоков этапов) на природных дистанциях, со сведениями о характере рельефа, с указанием взаимного расположения судейского оборудования



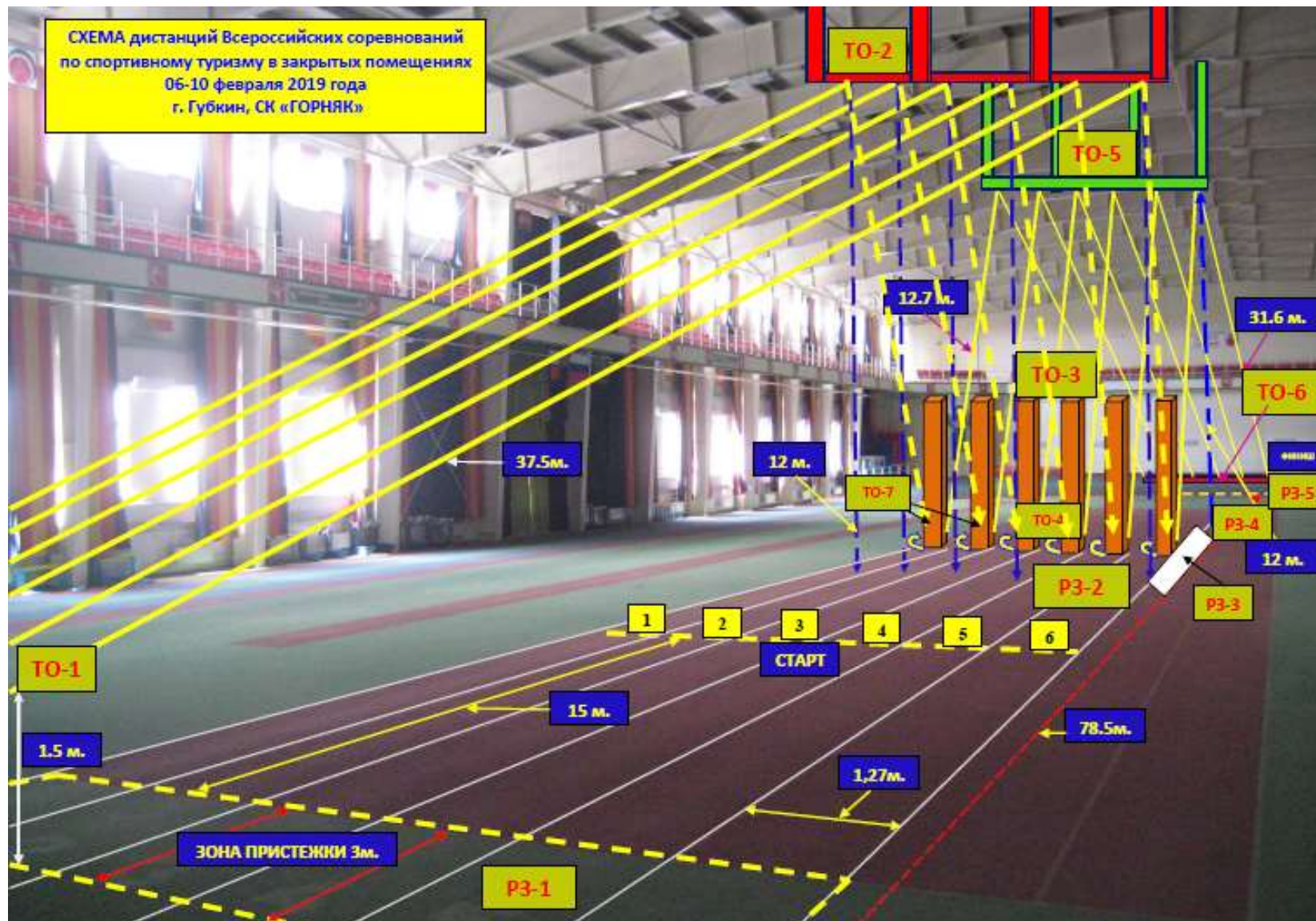
Схемы этапов (блоков этапов) могут быть различные, но для всероссийских и межрегиональных соревнований схемы этапов должны отображать сведения о характере рельефа (на каком рельефе поставлен этап), а также взаимное расположение судейского оборудования на ТО. Схемы должны давать понимание расположения ОЗ, БЗ, ЗЗК, если такие присутствуют.

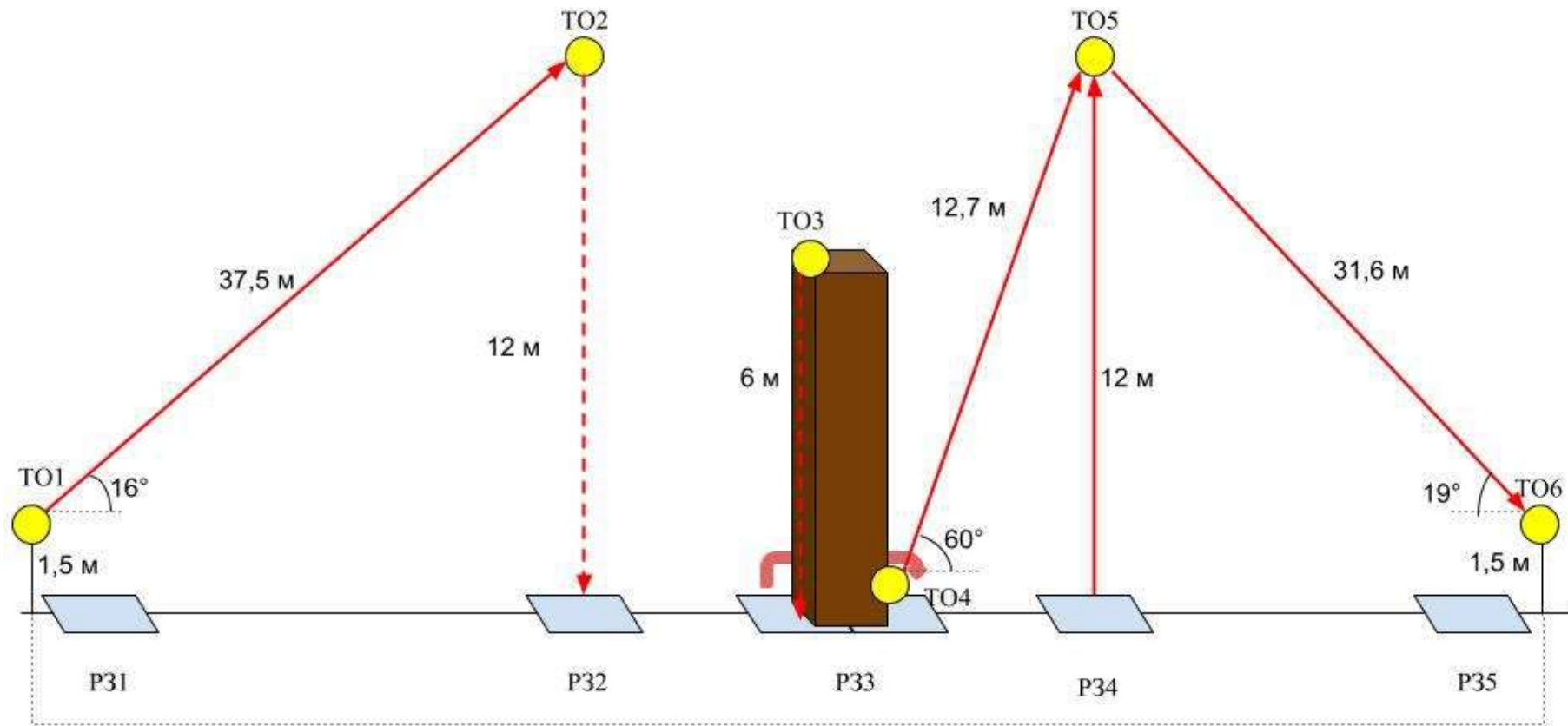
Примеры различных обозначений, используемых на схемах этапов на природных дистанциях

	Судейские перила
	Организация перил
	Контрольная линия
	Точка опоры (характер ТО указан в оборудовании этапа)
	Судейский карабин

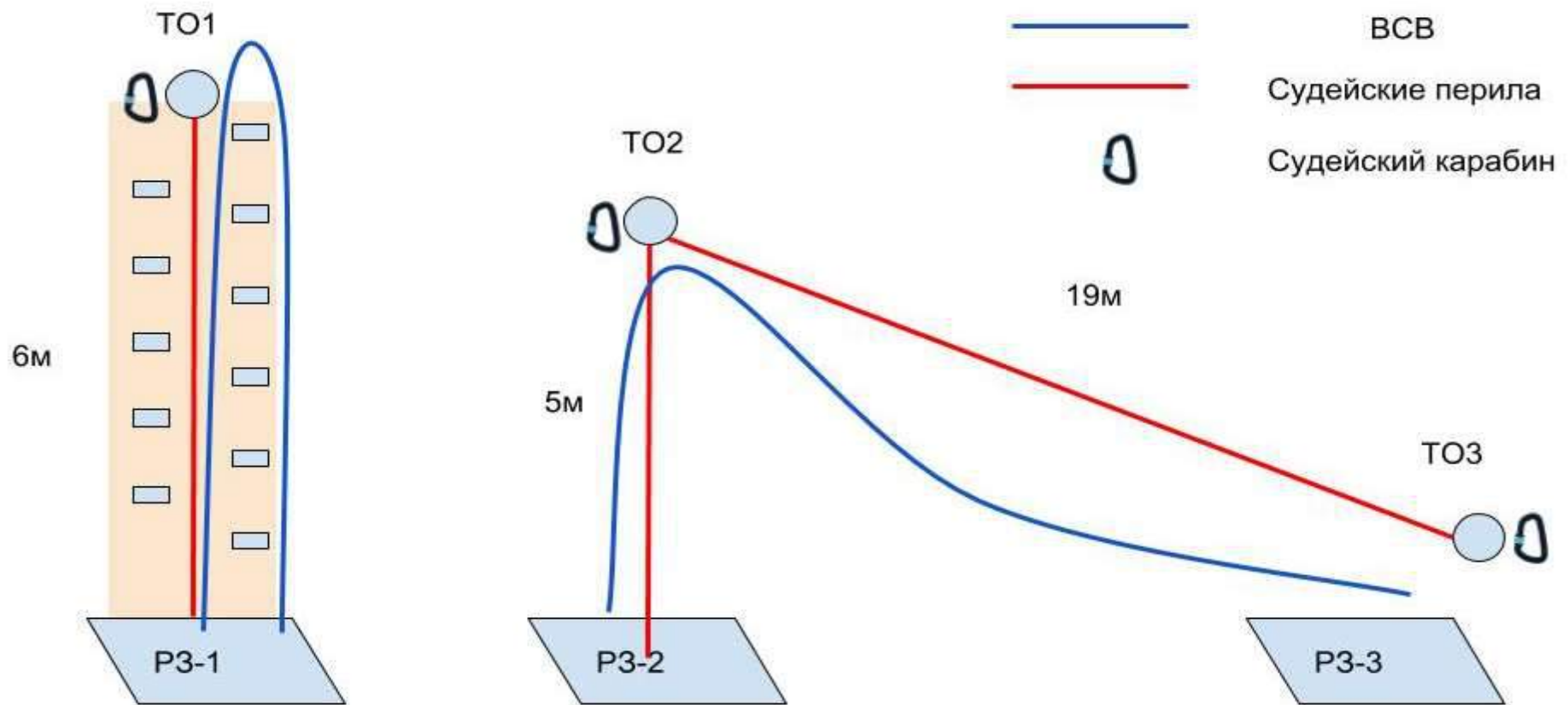
	судейские перила (направление движения участников)
	организация перил (направление движения участников)
	контрольные линии этапа (КЛ)
	бревно
	точка опоры (характер указан в оборудовании этапа)
	судейский карабин

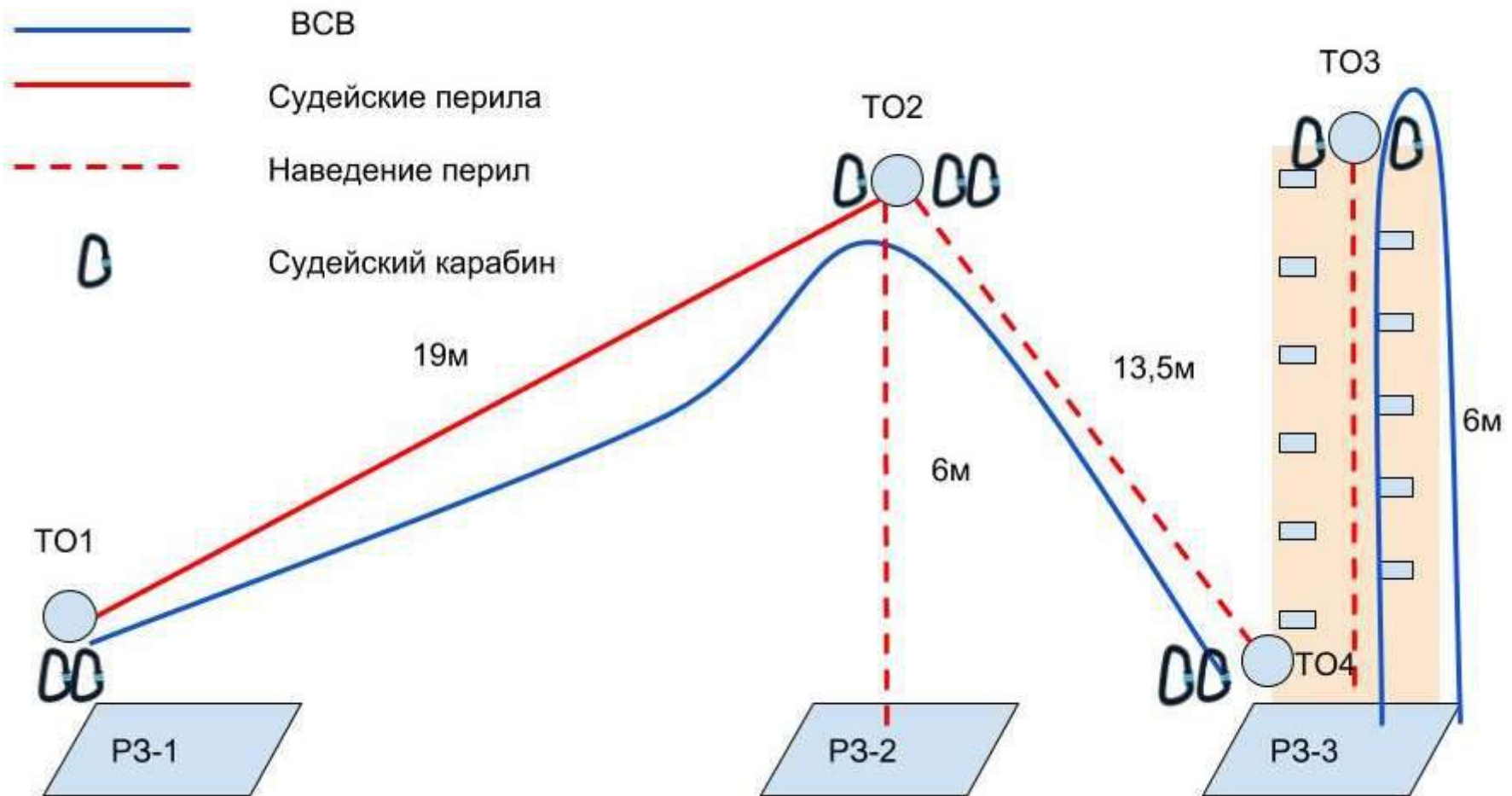
Примеры схем этапов (блоков этапов) на дистанциях в закрытых помещениях



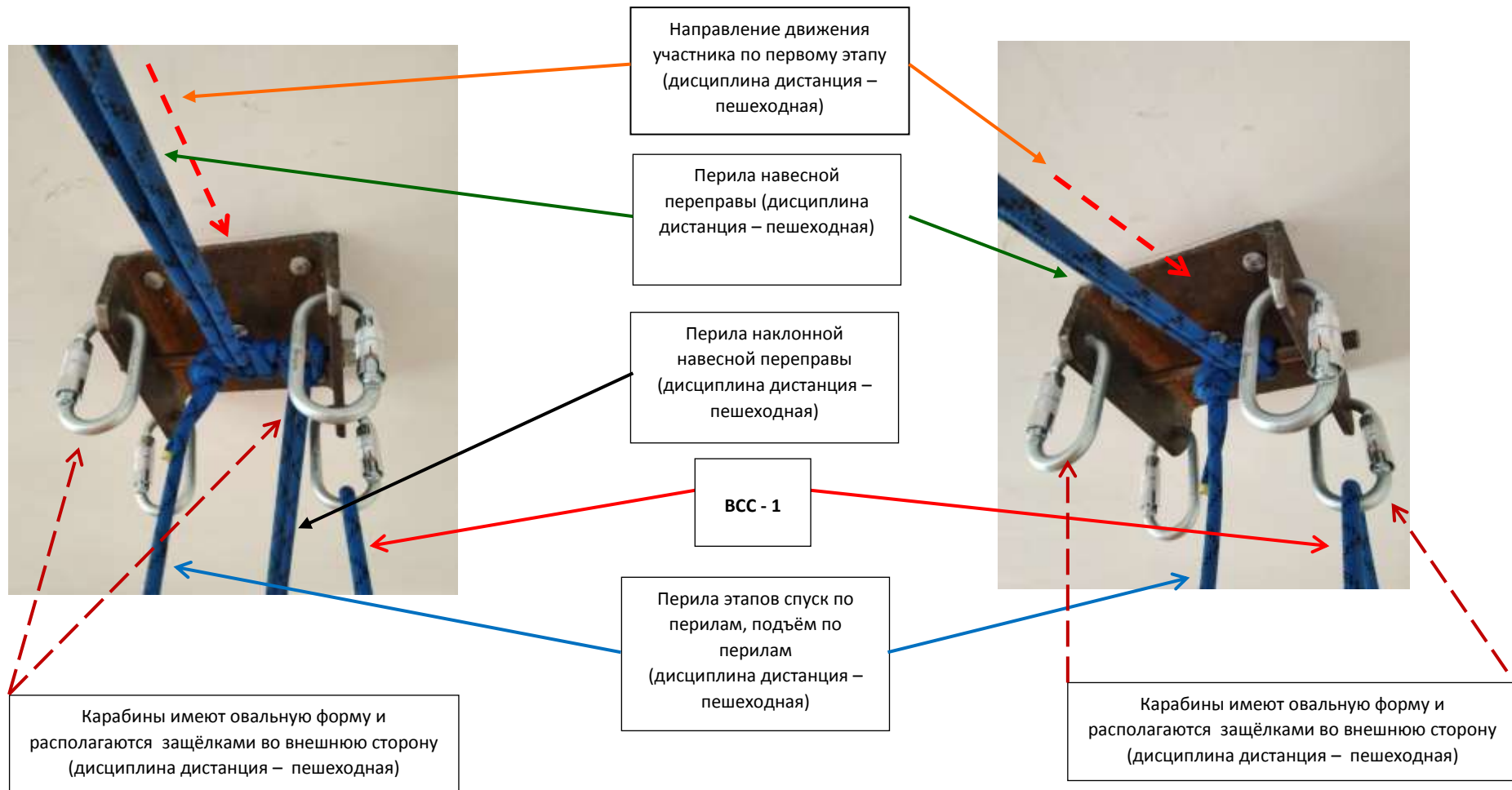


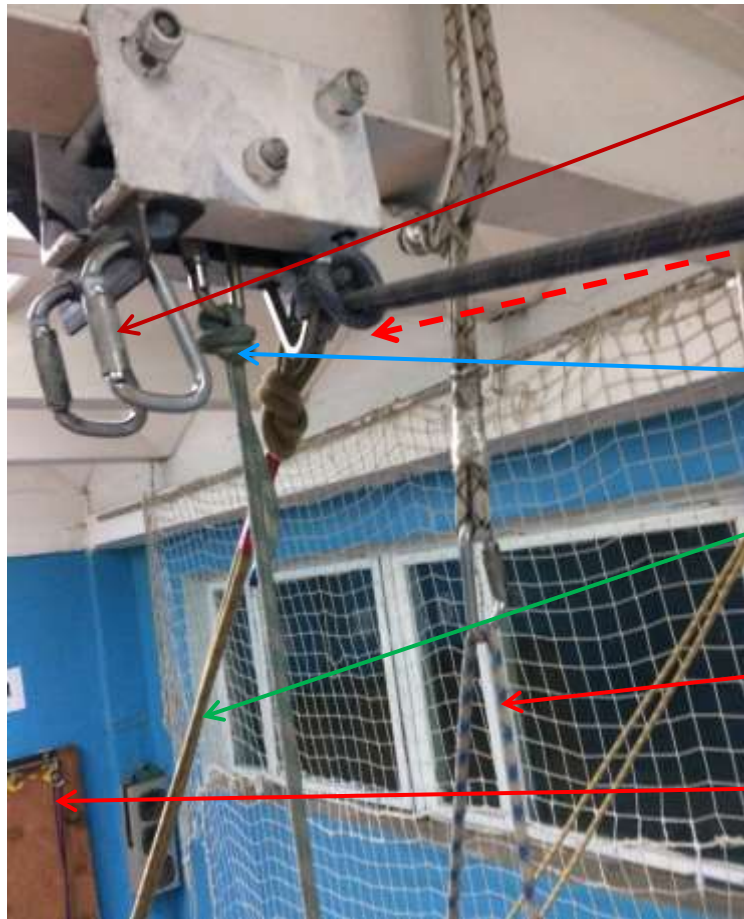
78.5





Примеры оформления схемы расположения ВСС, карабинов и перил на ТО в ОЗ на соревнованиях в закрытых помещениях (на искусственном рельефе)





Карабины располагаются
о внешнюю сторону
(дисциплина – дистанция пешеходная)

Направление движения участника по первому
этапу (дисциплина - дистанция – пешеходная)

Перила этапов спуск по перилам, подъём
по перилам (дисциплина - дистанция –
пешеходная)

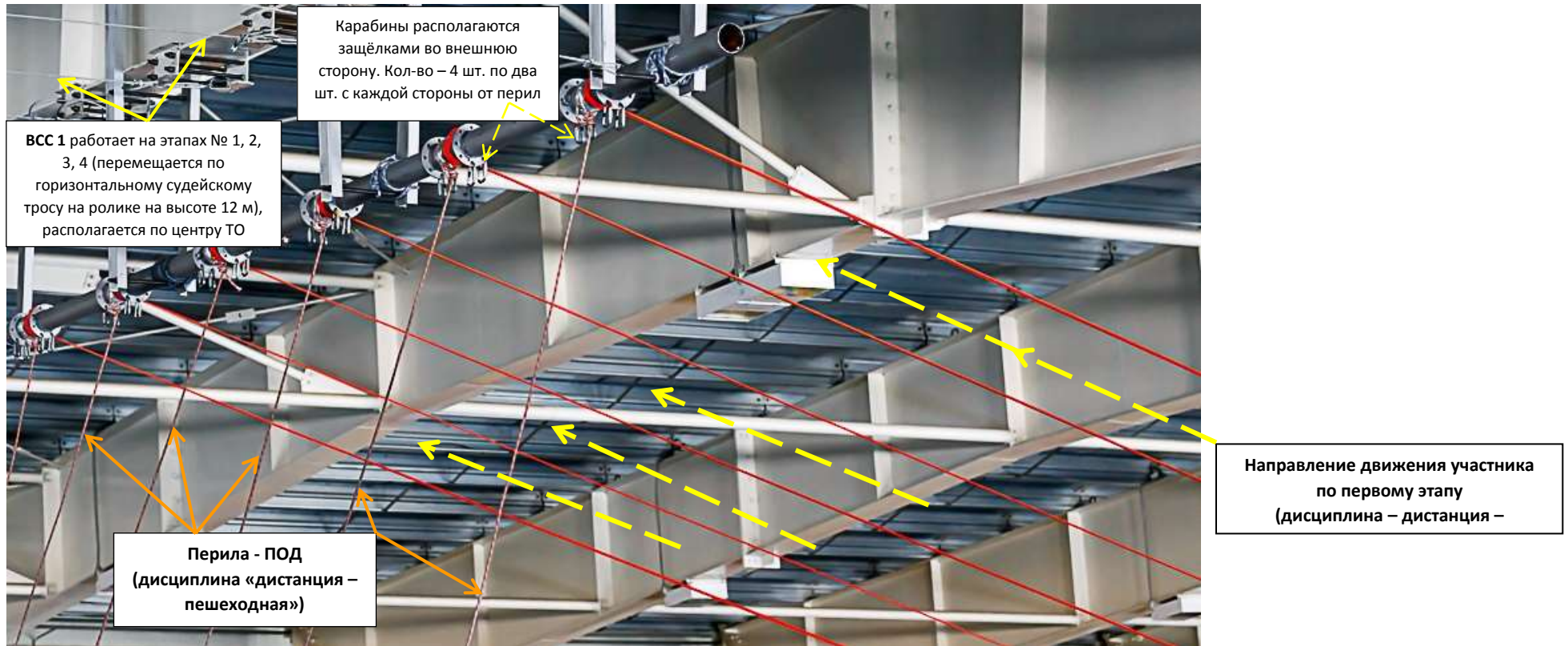
Перила наклонной навесной переправы
(дисциплина - дистанция – пешеходная)

ВСС - 1

ВСС – 2
(на стенде с зацепами)

Фотография сделана в том направлении, в каком участник будет двигаться по дистанции, преодолевая технические этапы от старта до стенда с зацепами и обратно. Карабины, указанные на схеме, обязаны быть поставлены и на время проведения соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная».

Пример оформления схемы расположения ВСС, карабинов и перил на ТО в ОЗ на соревнованиях в закрытых помещениях (на искусственном рельефе)



Фронтальный вид. Участник будет двигаться по дистанции, преодолевая технические этапы от старта до финиша линейно (без возврата). Карабины, перила и ВСС, указанные на схеме, обязаны быть поставлены и на время проведения соревнований в соответствии со схемой (дисциплина «дистанция – пешеходная»).

**Пример оформления схемы расположения старта, стенда с зацепами, финиша
на соревнованиях в закрытых помещениях (на искусственном рельефе)**



Старт - тумбы старта со станциями электронной отметки старта участника



Стенд с зацепами



Финиш - финишный створ, станции электронной отметки финиша участника

Приложение 3 Спуск и подъём спортивным способом

Спуск спортивным способом

Участник движется влоборота таким образом, чтобы плечи были параллельны верёвке. Перильная верёвка должна проходить за спиной и для увеличения трения должна быть обёрнута вокруг руки, которая находится выше по склону. Рукой, находящейся ниже по склону, участник расправляет верёвку перед собой. Приём выполняется в перчатках или рукавицах и в плотной одежде.

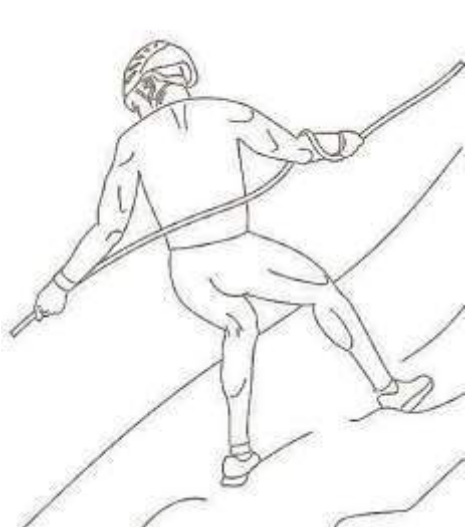


Рисунок 1



Рисунок 1

Подъём спортивным способом

Участник движется вверх по склону, поочерёдно захватывая верёвку правой и левой рукой, обкручивая её вокруг кисти и предплечья.

Приём выполняется в плотной одежде.

Приём выполняется в перчатках.



Рисунок 2

Правила для несоревнующихся лиц**1. Общие положения**

1.1. Данные Правила для несоревнующихся лиц распространяются на представителей команд, тренеров, иных зрителей спортивных соревнований, в том числе участников соревнований до и после прохождения дистанции (далее – несоревнующиеся лица).

1.2. Дополнительно организаторами могут устанавливаться иные требования к несоревнующимся лицам. Соответствующая информация должна быть опубликована на стенде информации.

2. Требования к несоревнующимся лицам на дистанции

2.1. Запрещается пересекать маркированные участки дистанции, кроме как в специально указанных организаторами местах.

2.2. Запрещается движение рядом с участником по дистанции, впереди или сзади от него, кроме случая, оговорённого в п. 2.4 данного приложения.

2.3. Запрещается передача любых предметов участникам, кроме случая, оговорённого в п. 2.4 данного приложения.

2.4. Разрешается подача питания и напитков участникам в зоне пунктов питания. В пределах пункта питания несоревнующимся лицам разрешается двигаться по дистанции, не создавая помех участникам.

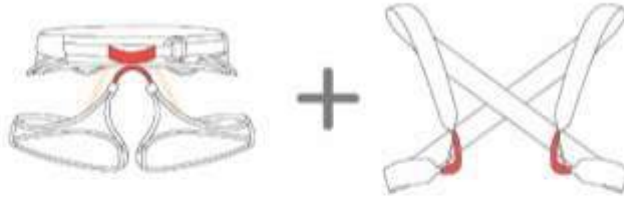
2.5. Запрещается прикасаться к движущимся по дистанции участникам с целью оказания им помощи.

2.6. Запрещается создание помех участникам при движении или при выполнении технических приёмов.

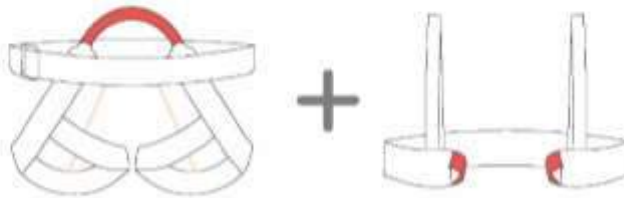
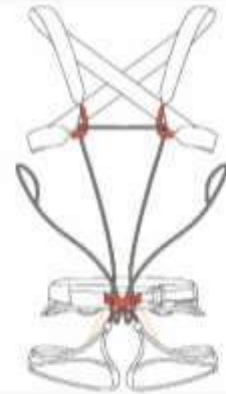
2.7. Запрещается создавать помехи в работе судей, вмешиваться в их работу, изменять устройство или оборудование дистанции.

2.8. Запрещается оказывать участникам помощь, противоречащую принципам честной борьбы, Правилам или иным нормативным документам, установленным организаторами соревнований.

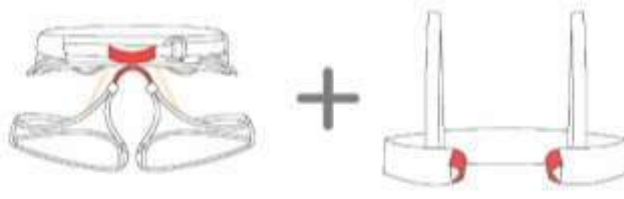
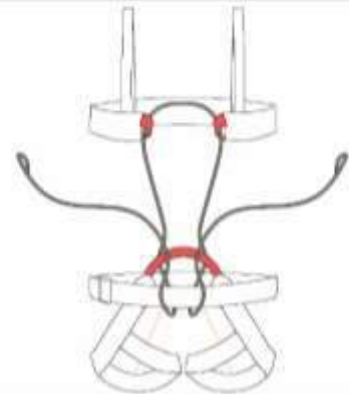
Приложение 5
Руководство по блокировке ИСС



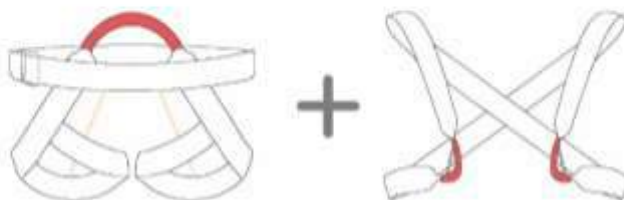
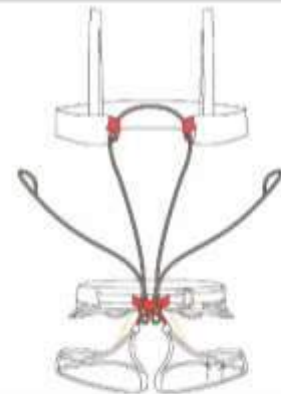
(см. стр. 1 - 10)



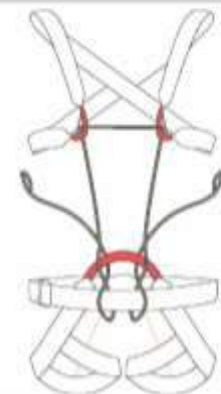
(см. стр. 11 - 20)

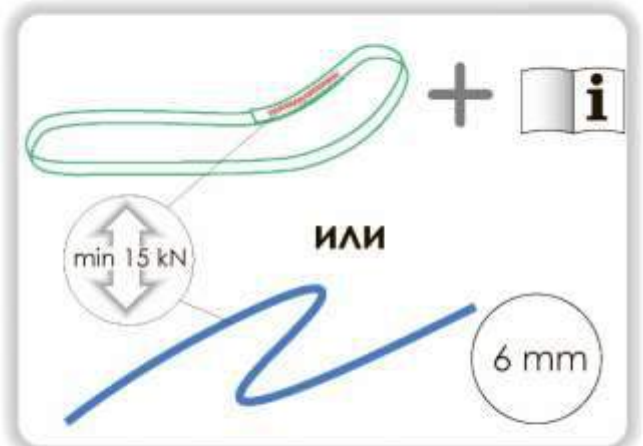
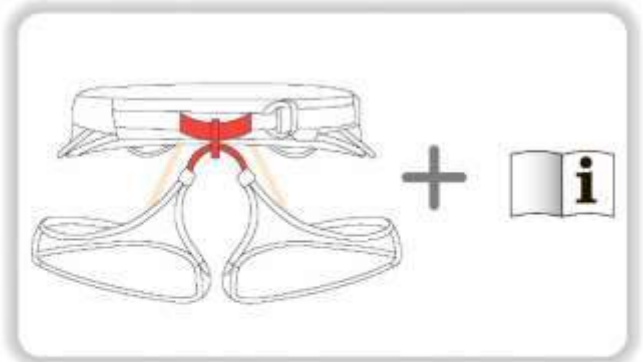
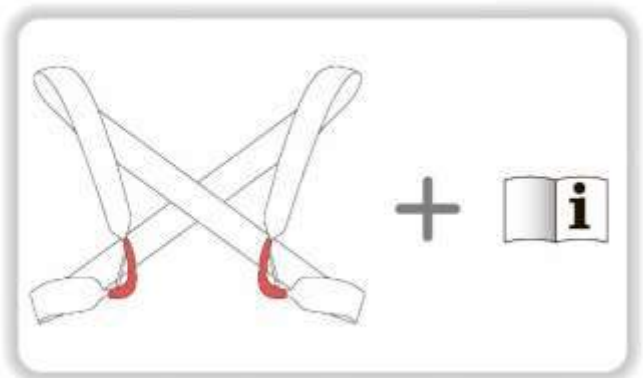
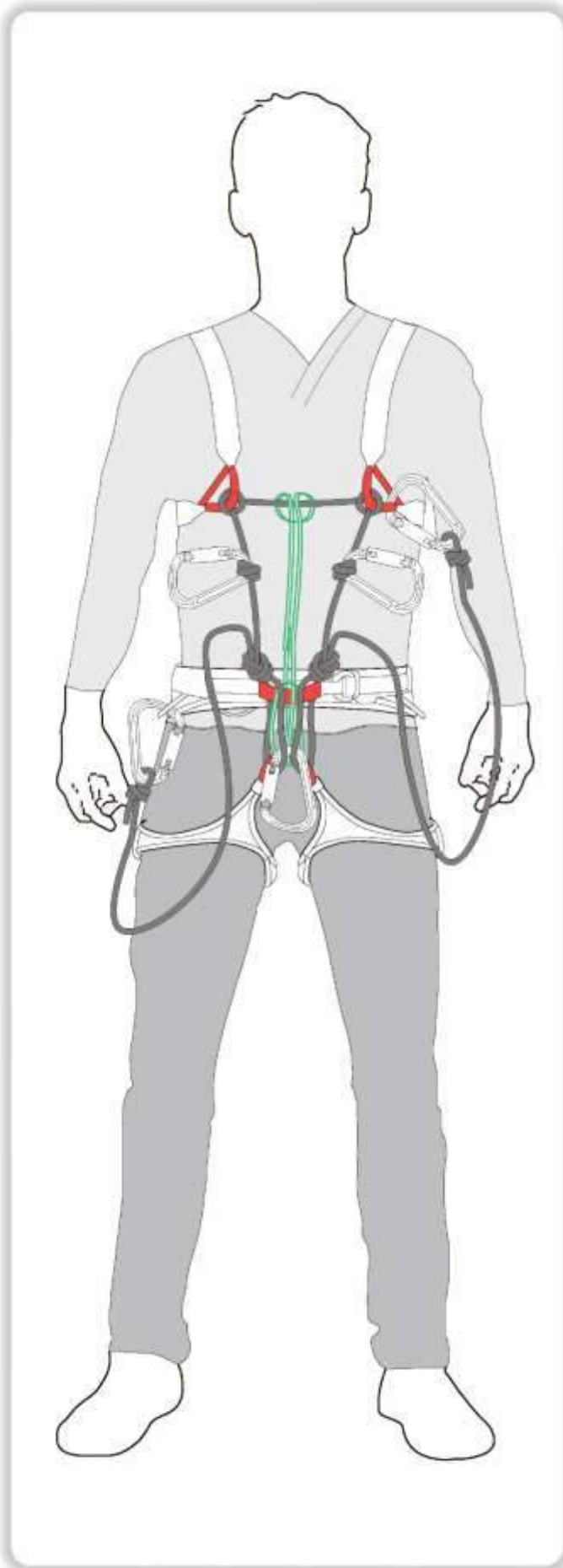


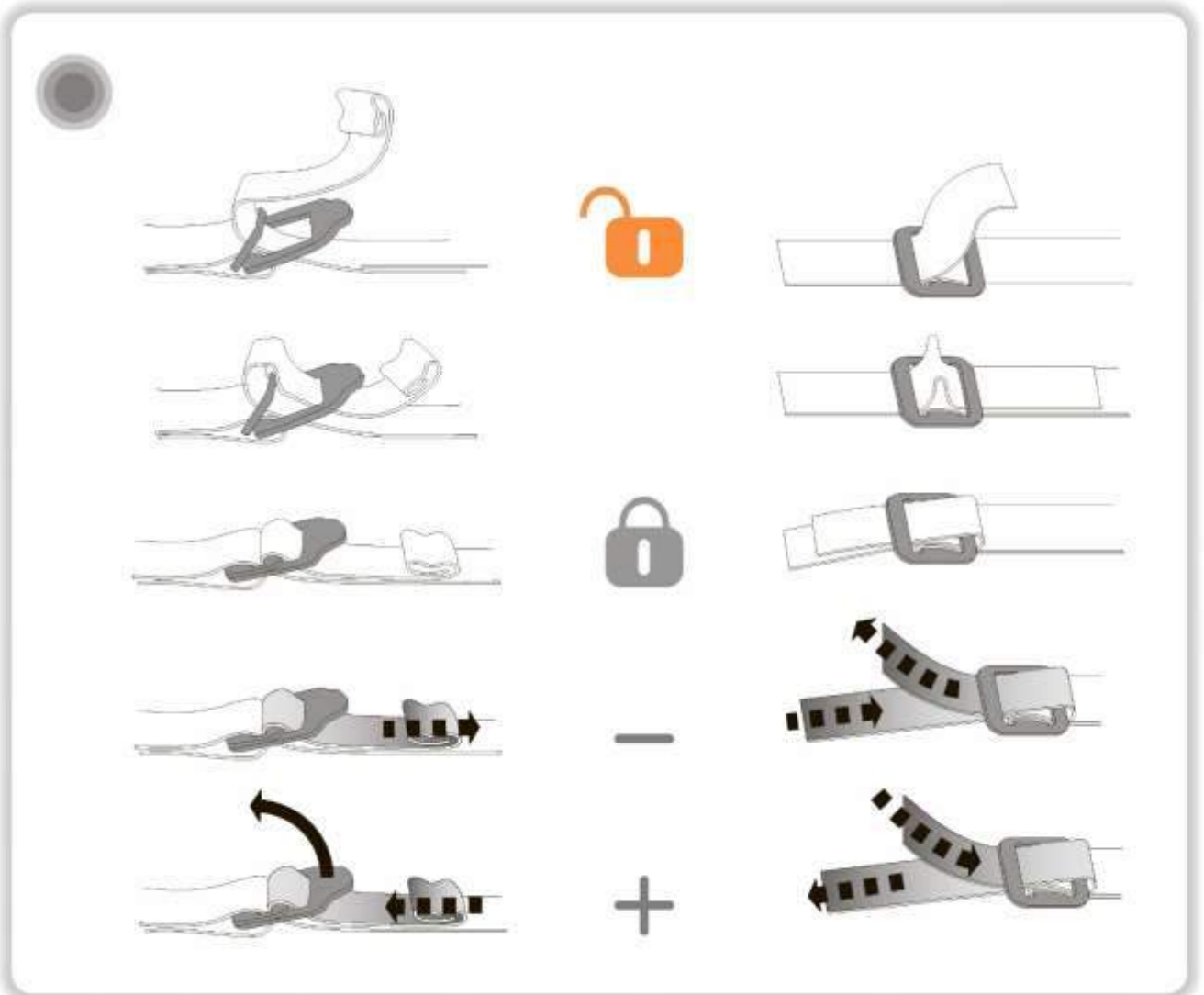
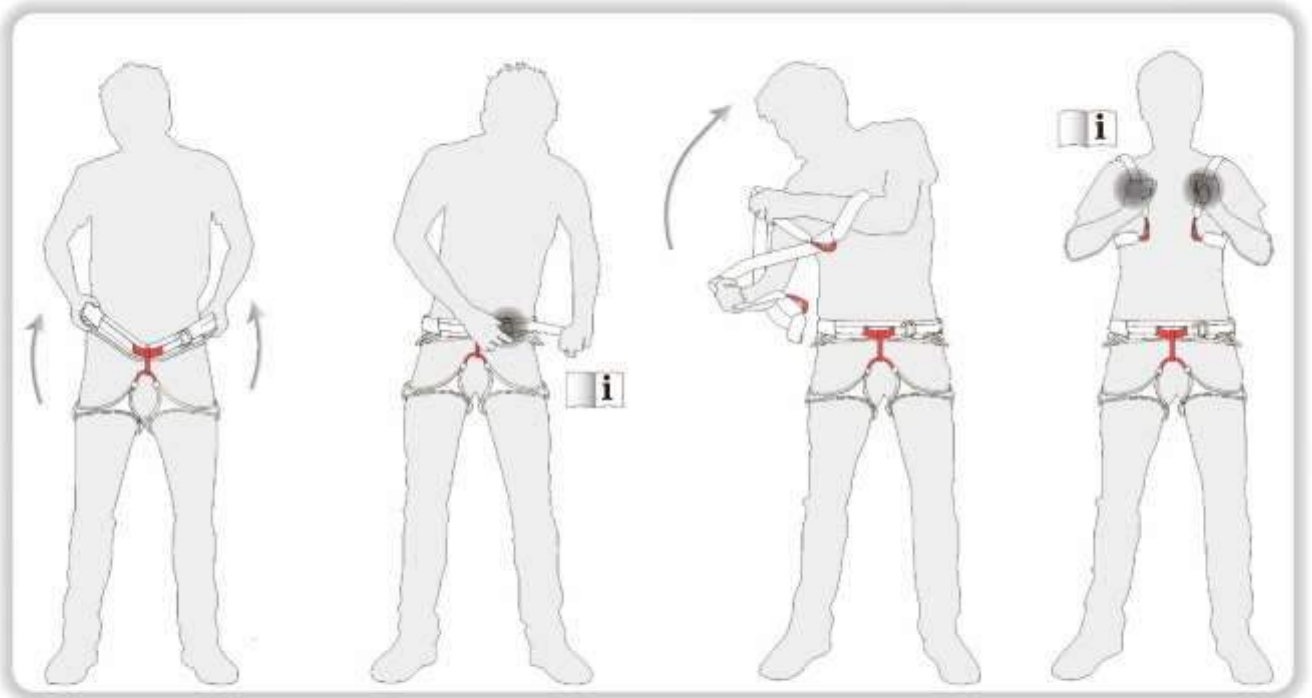
(см. стр. 21 - 30)

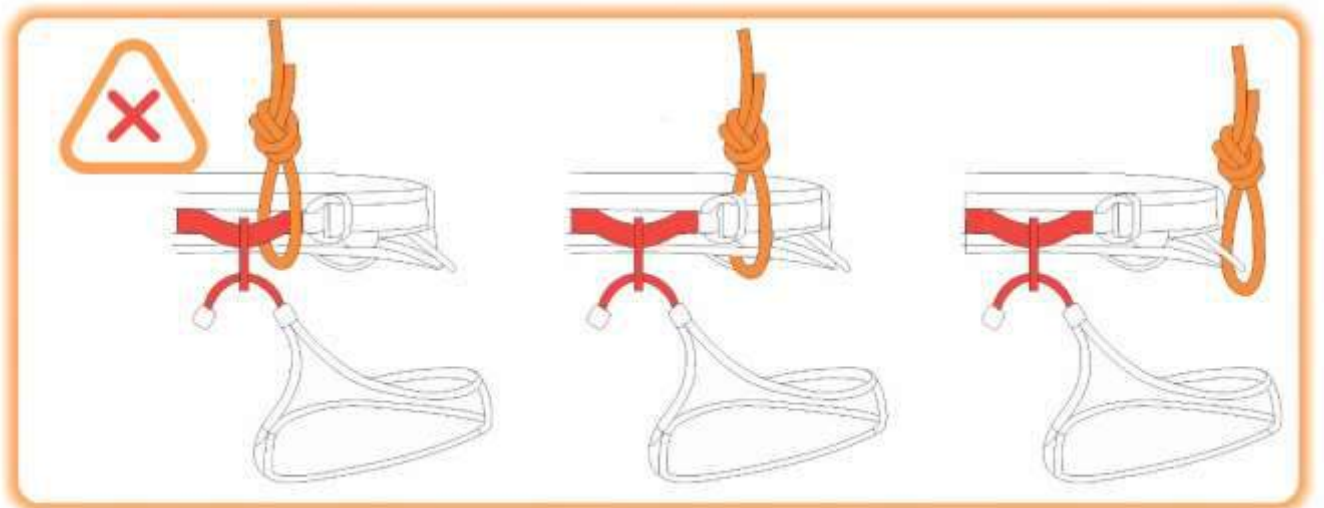
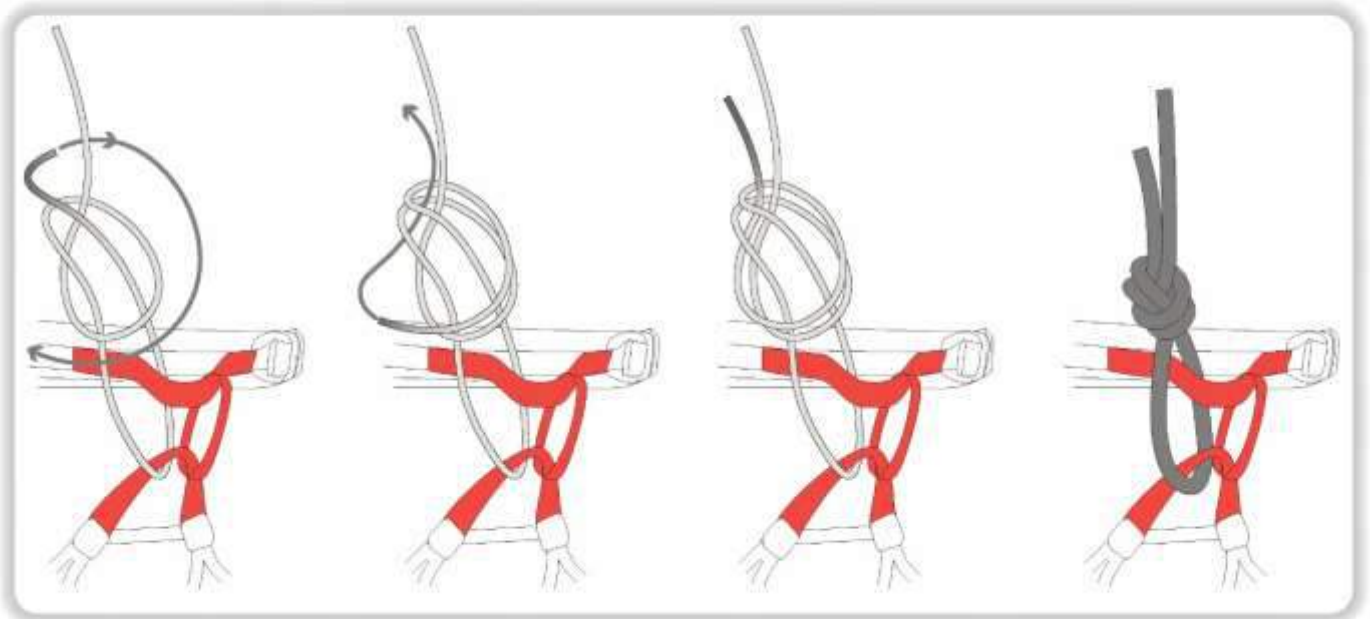
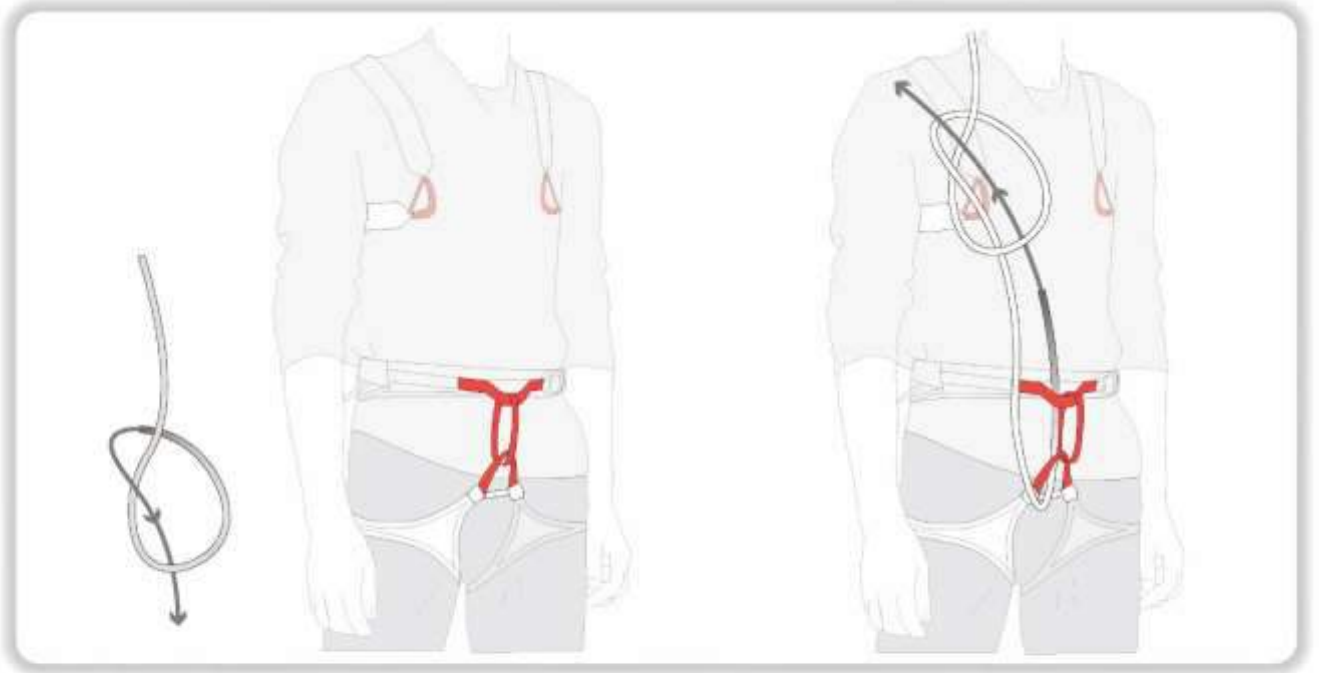


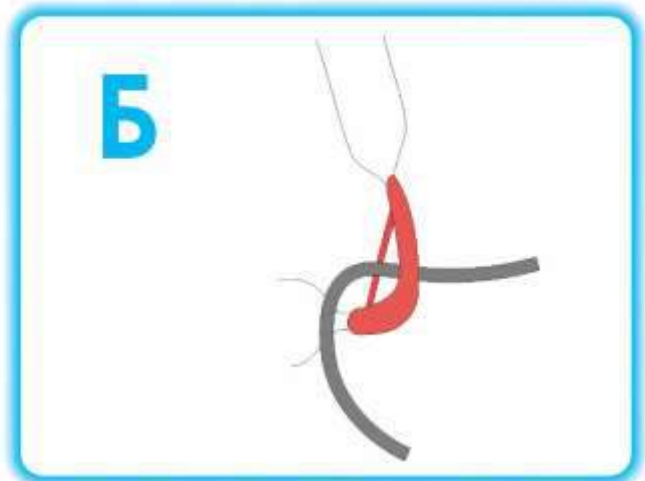
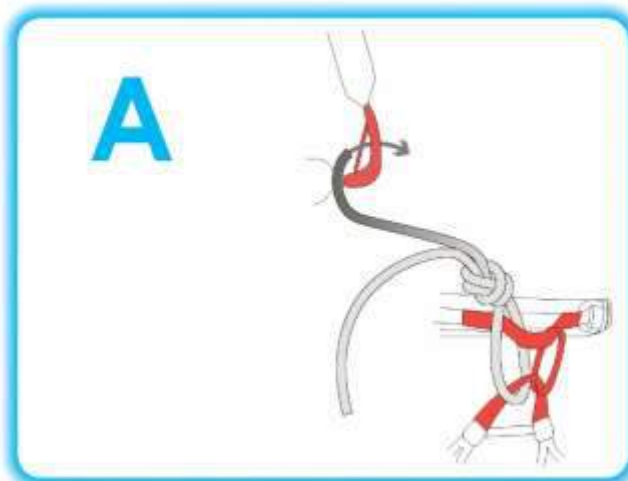
(см. стр. 31 - 40)



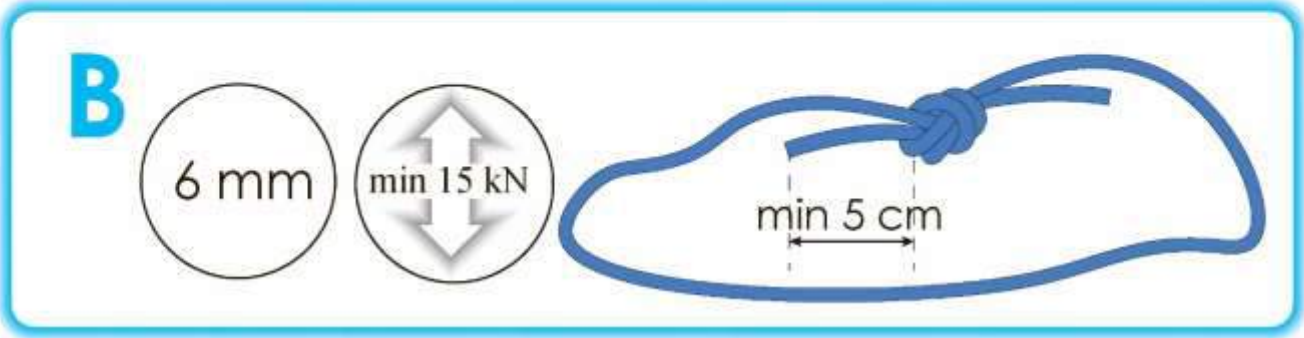
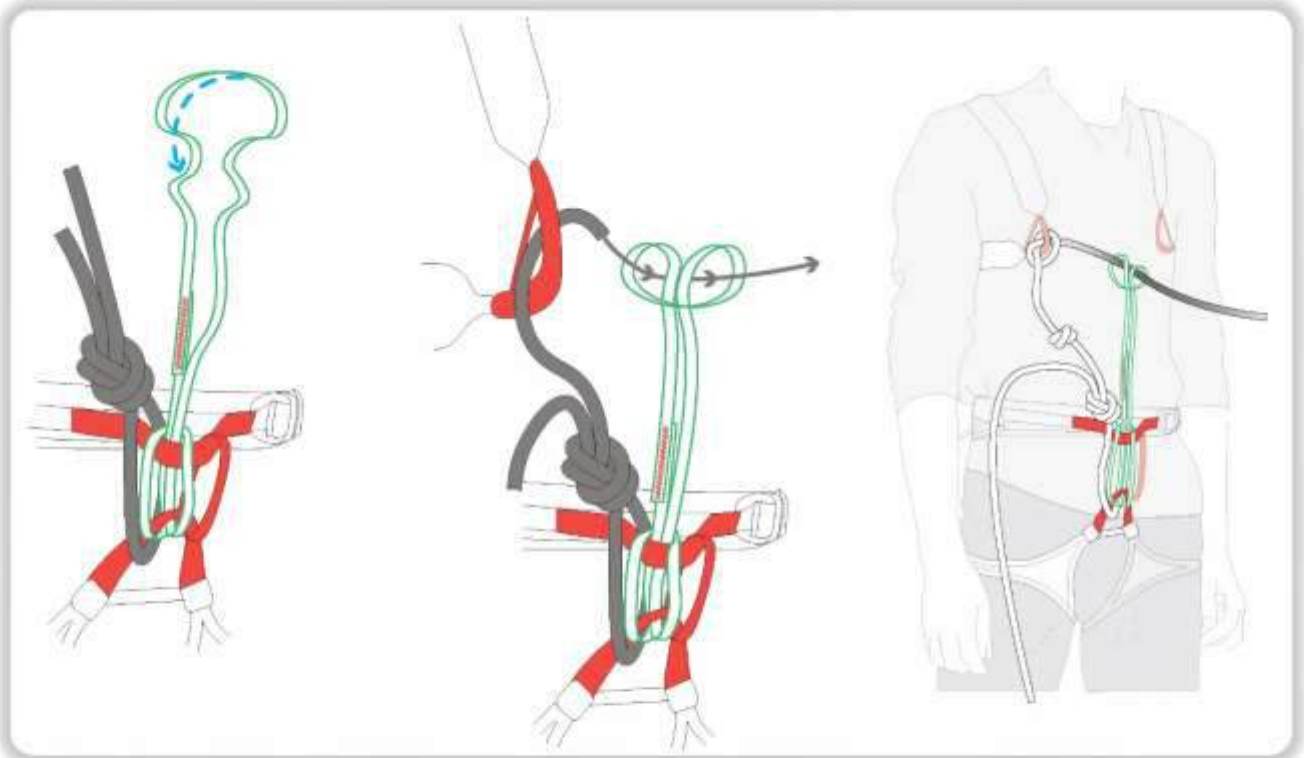
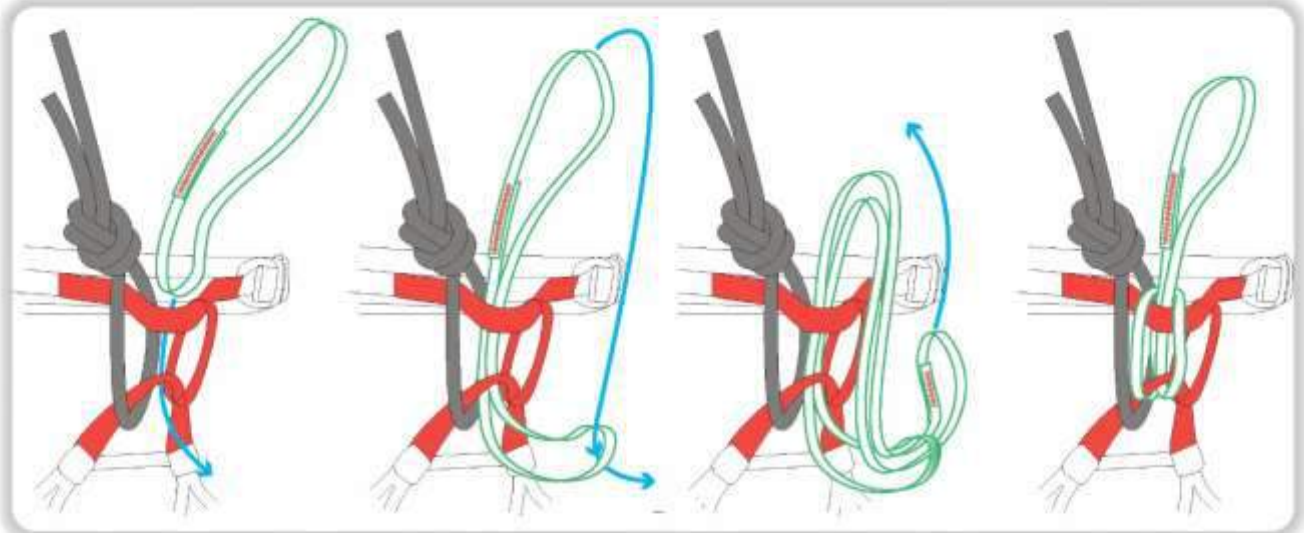
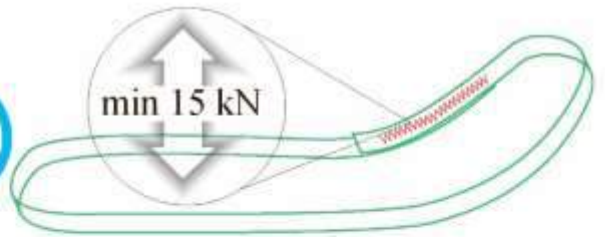


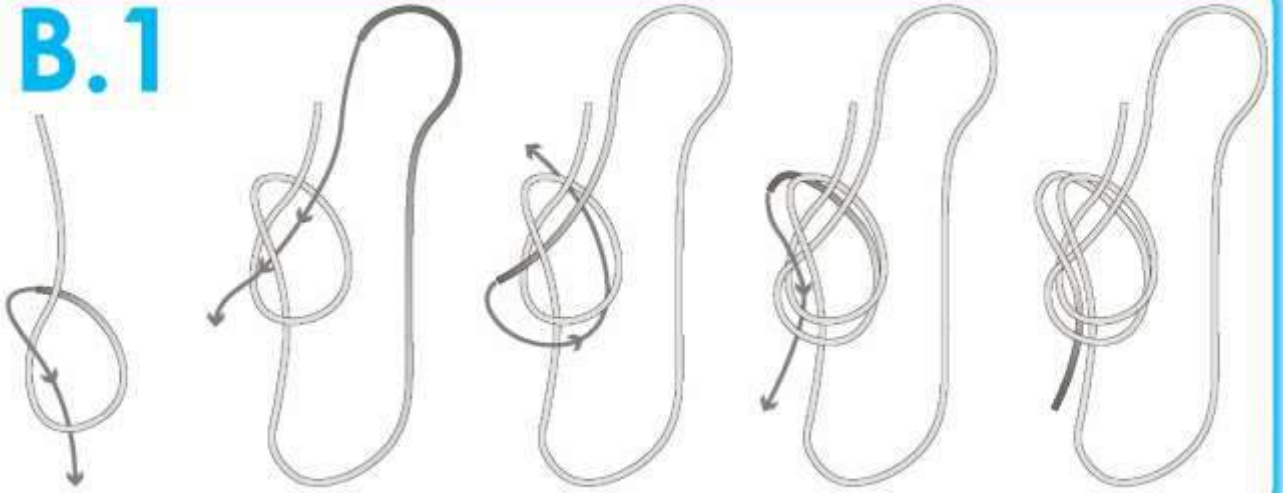
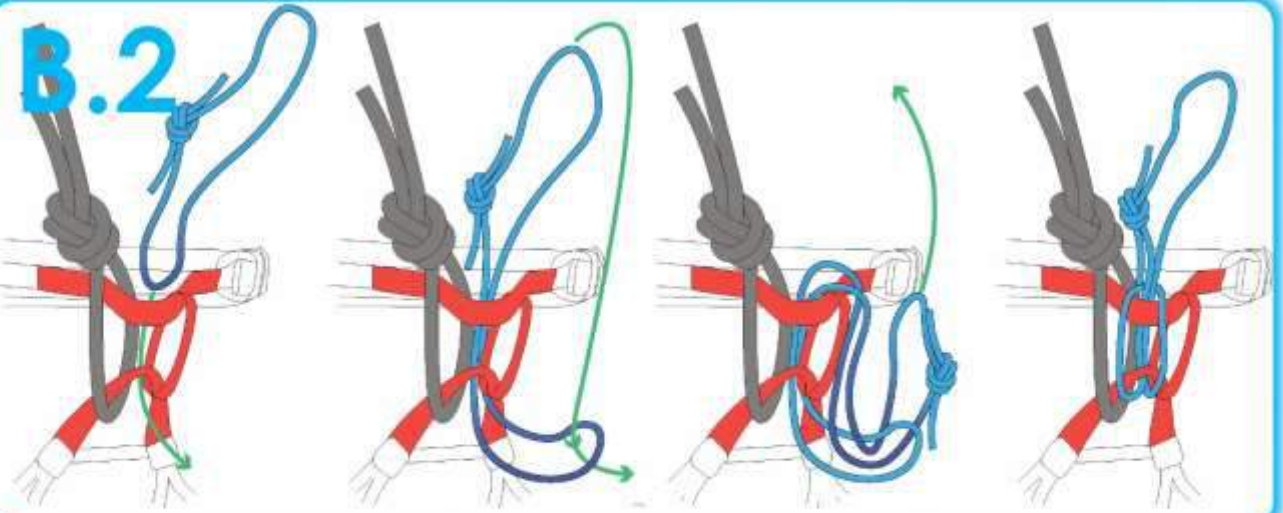
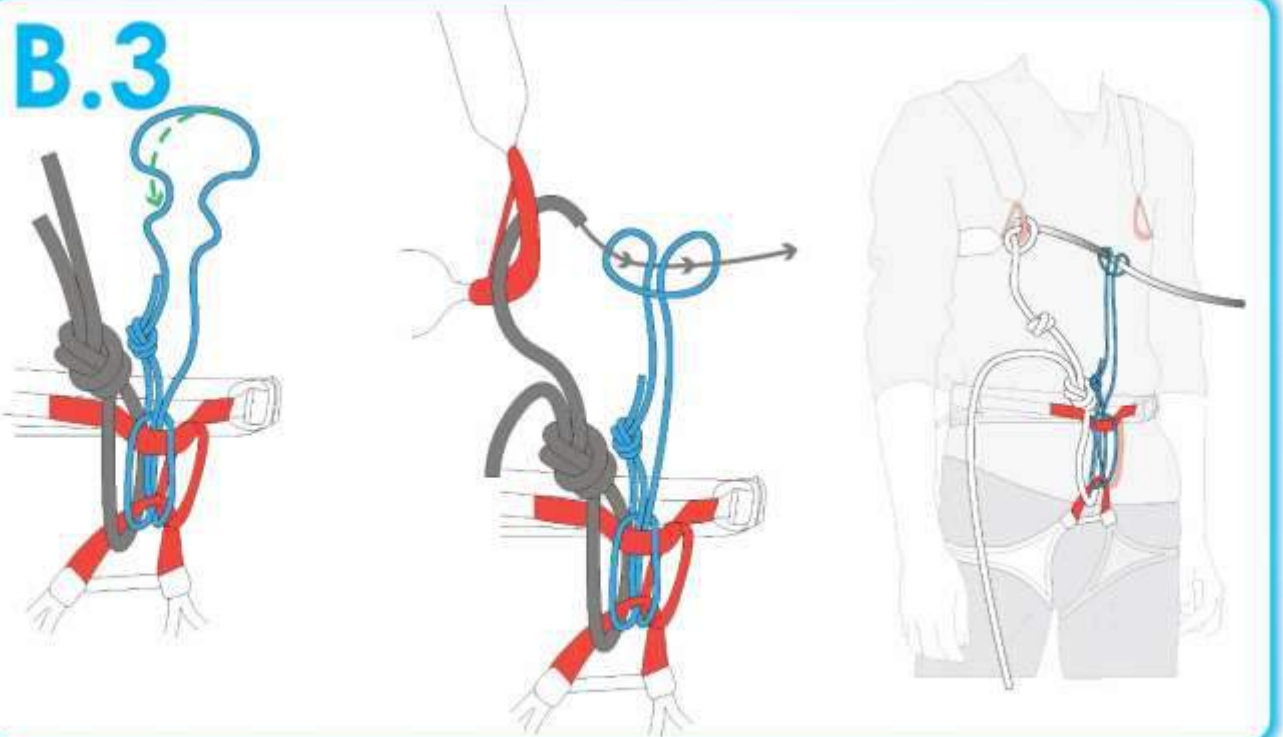






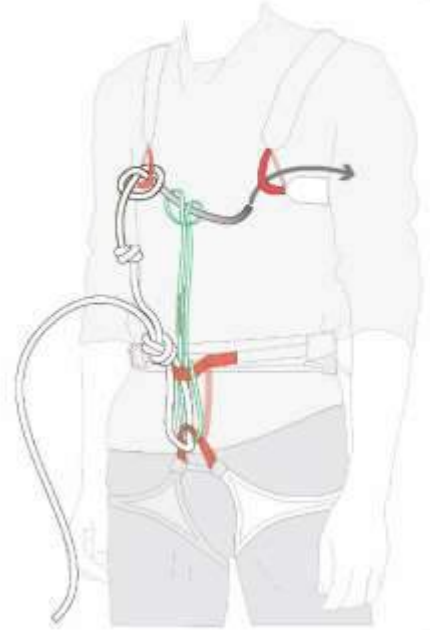
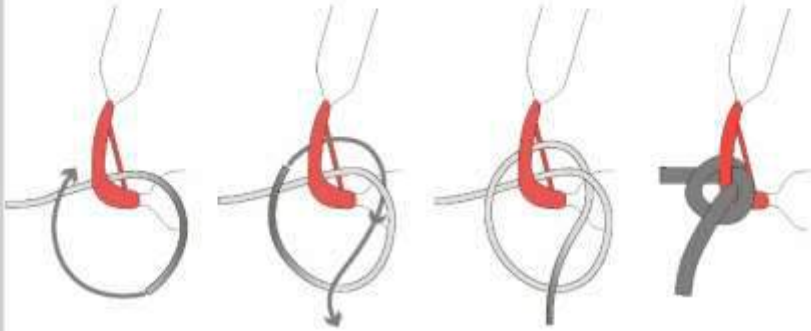
! Другой вариант (см. В)



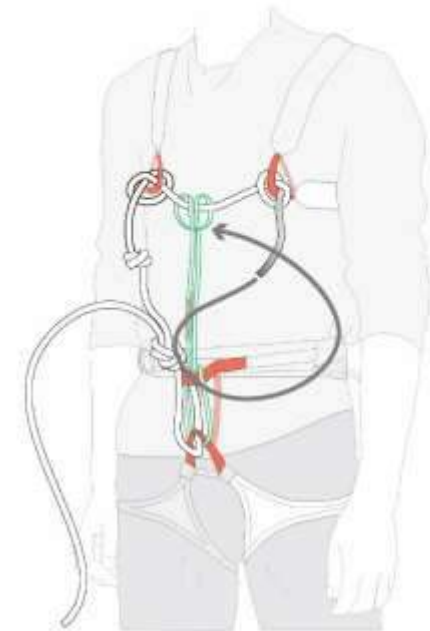
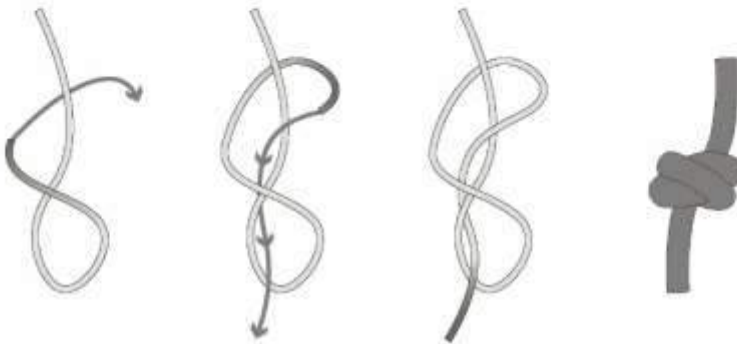
B.1**B.2****B.3**



Другой вариант (см. Г)



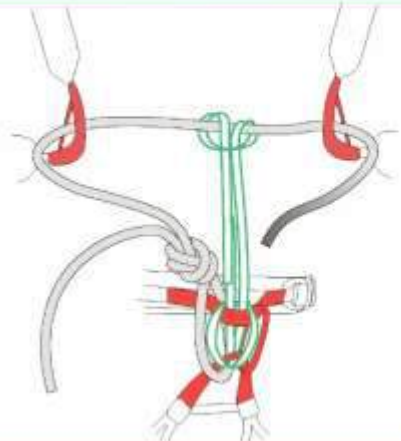
Другой вариант (см. Д)

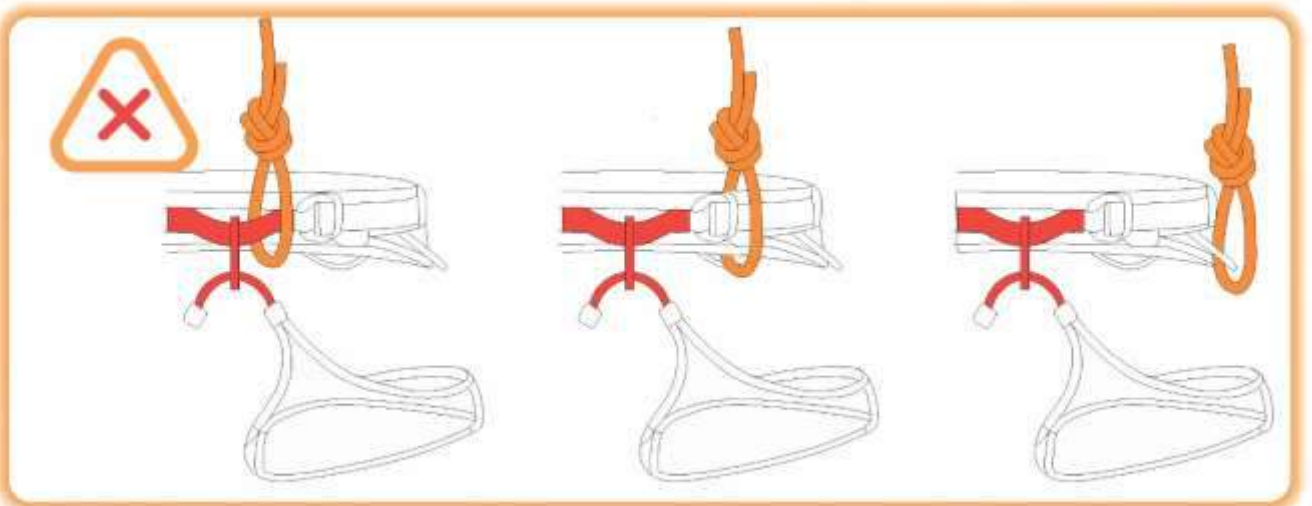
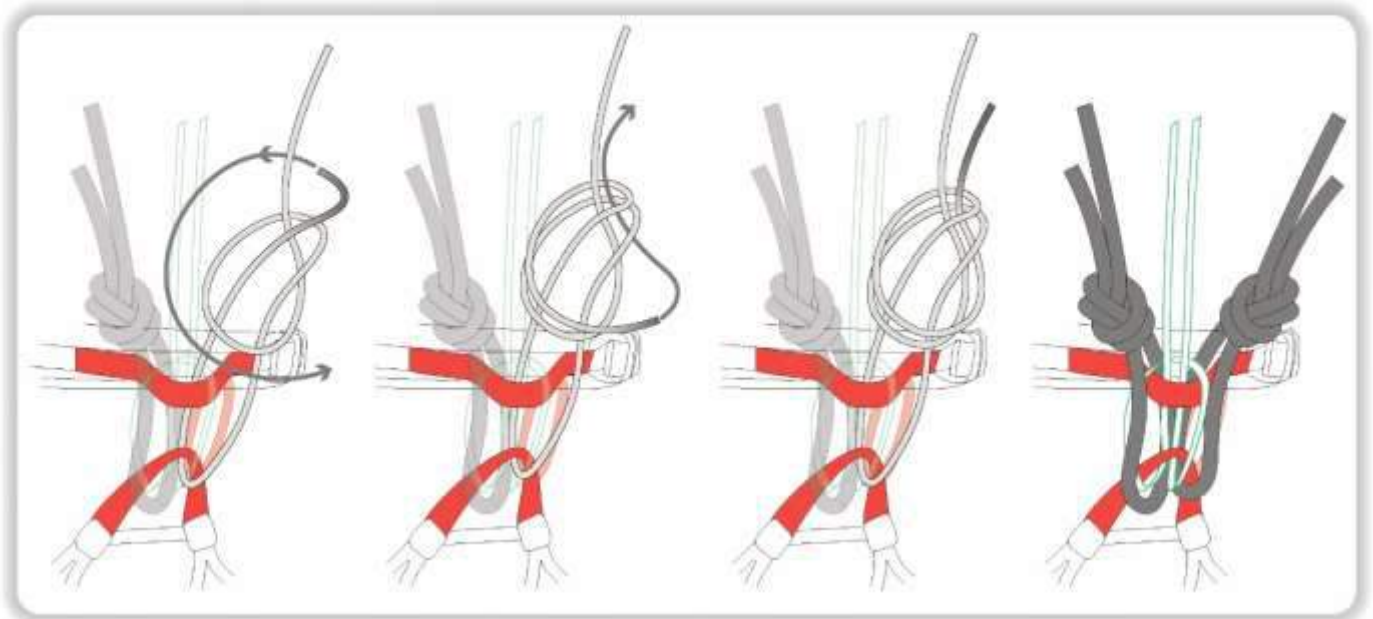
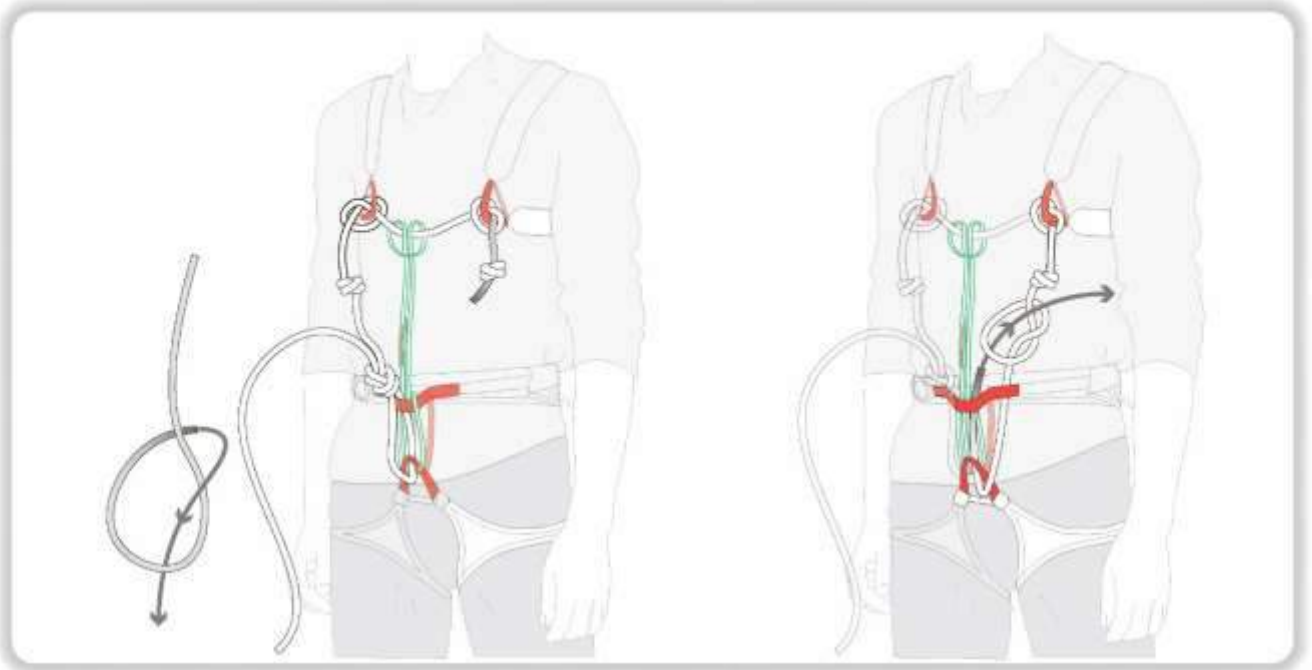


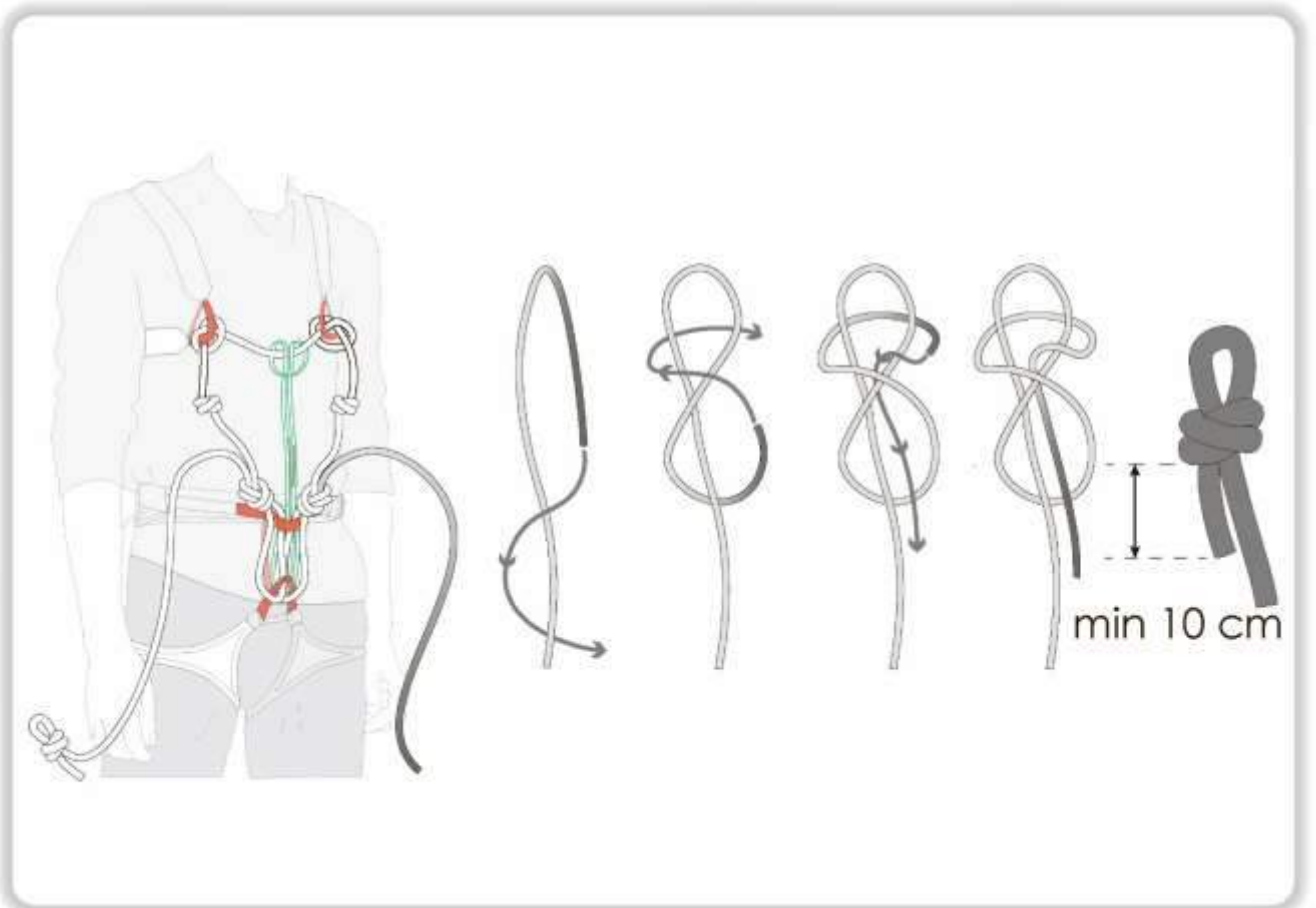
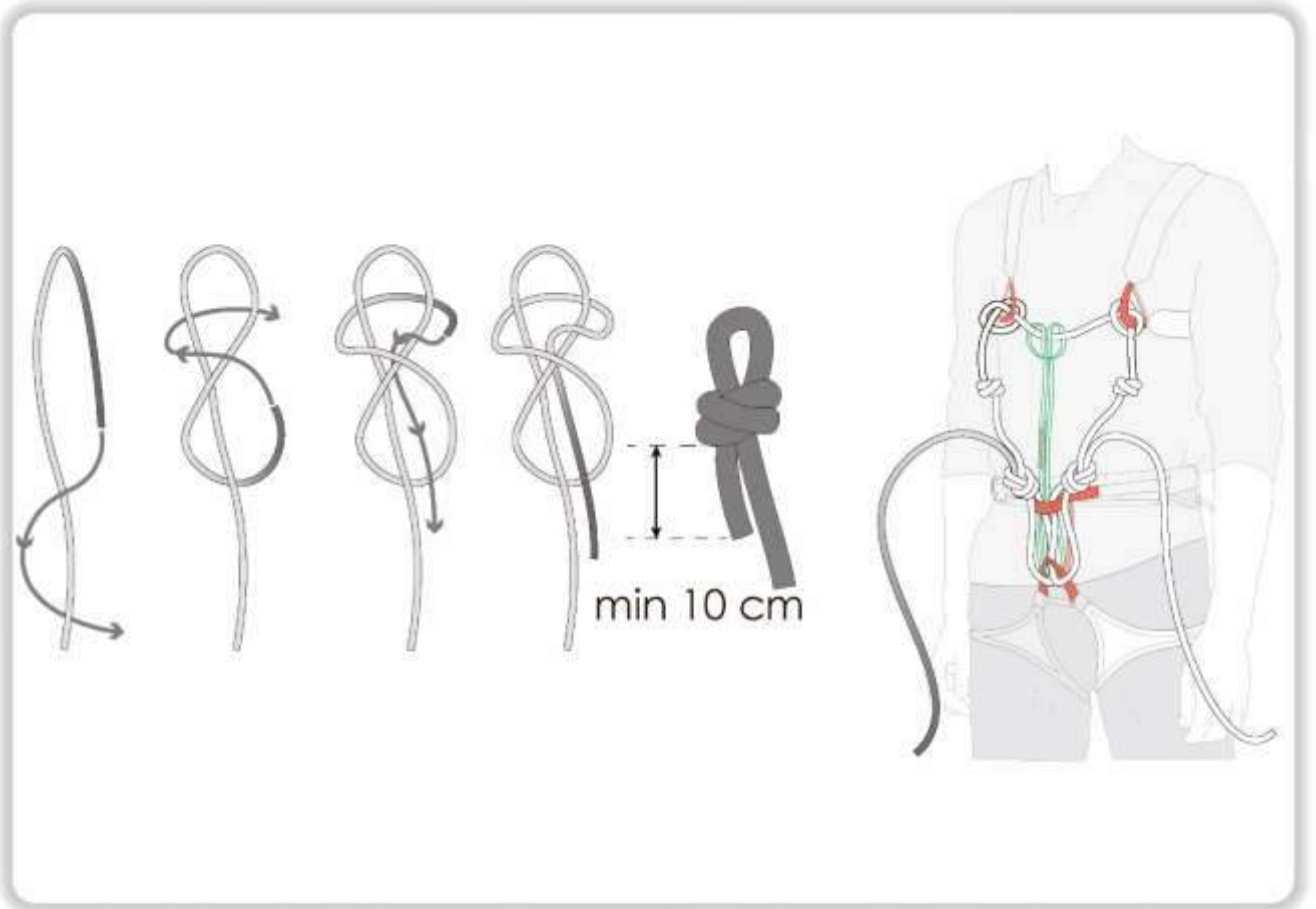
Г

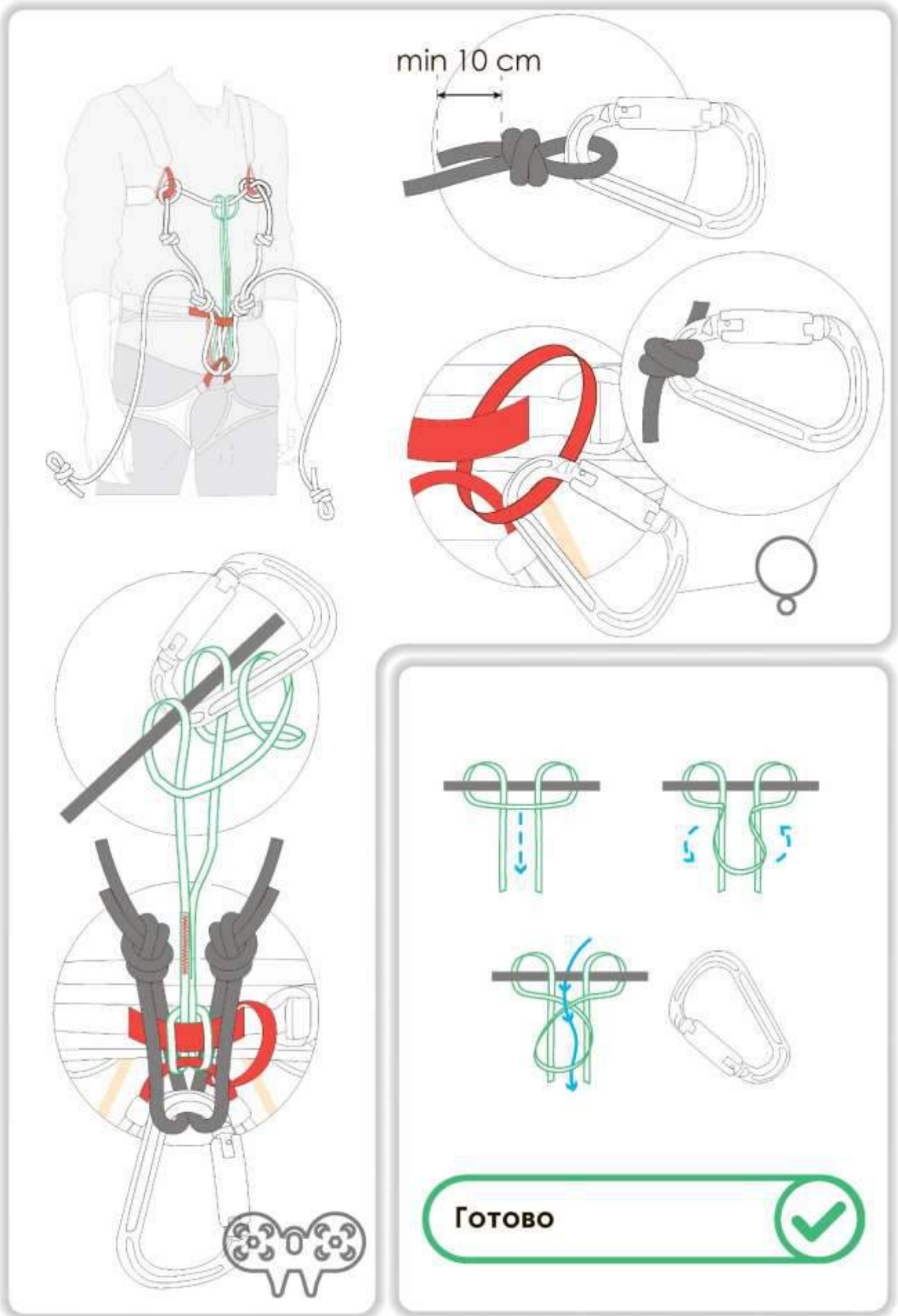


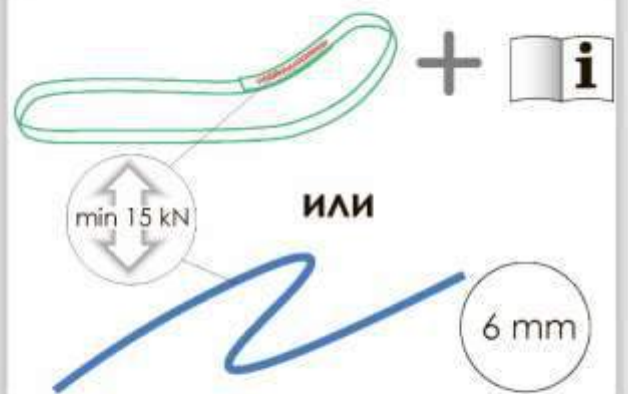
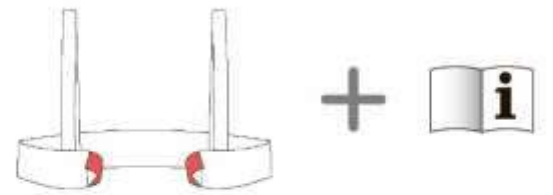
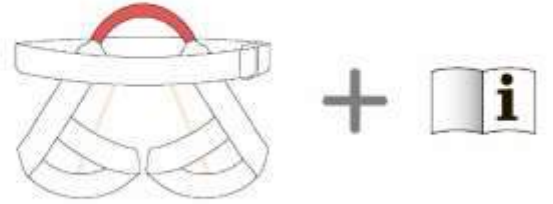
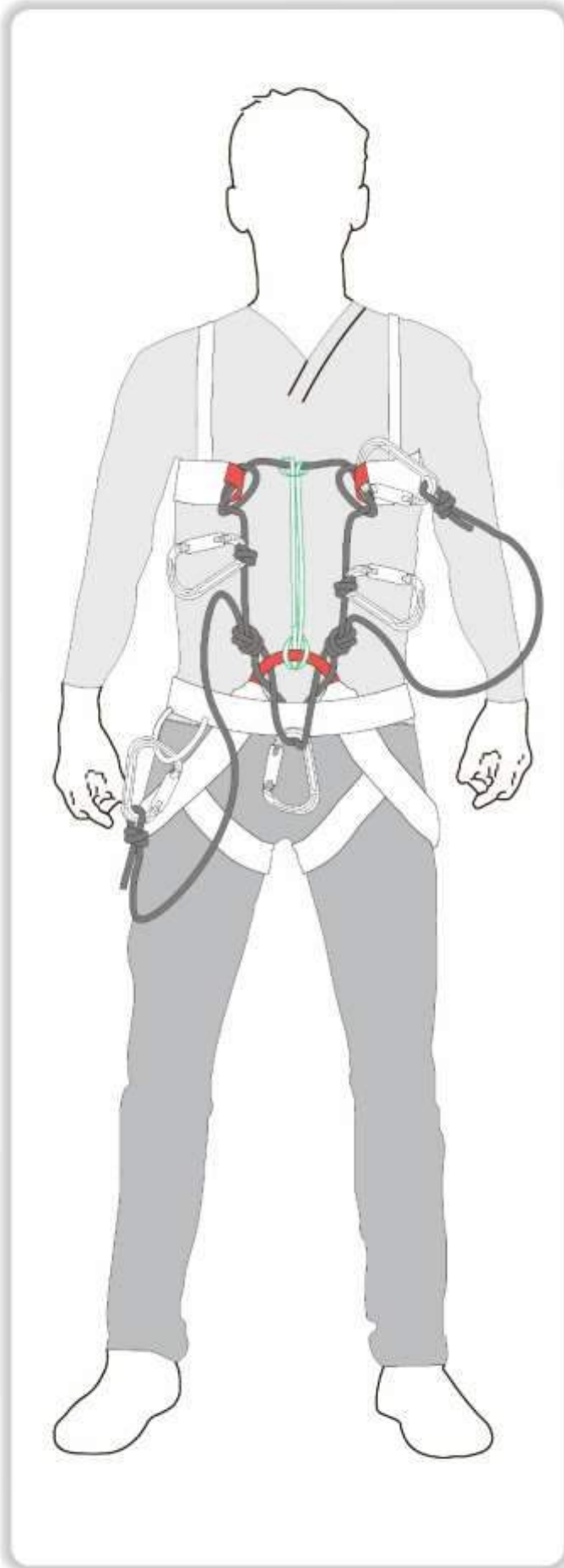
Д

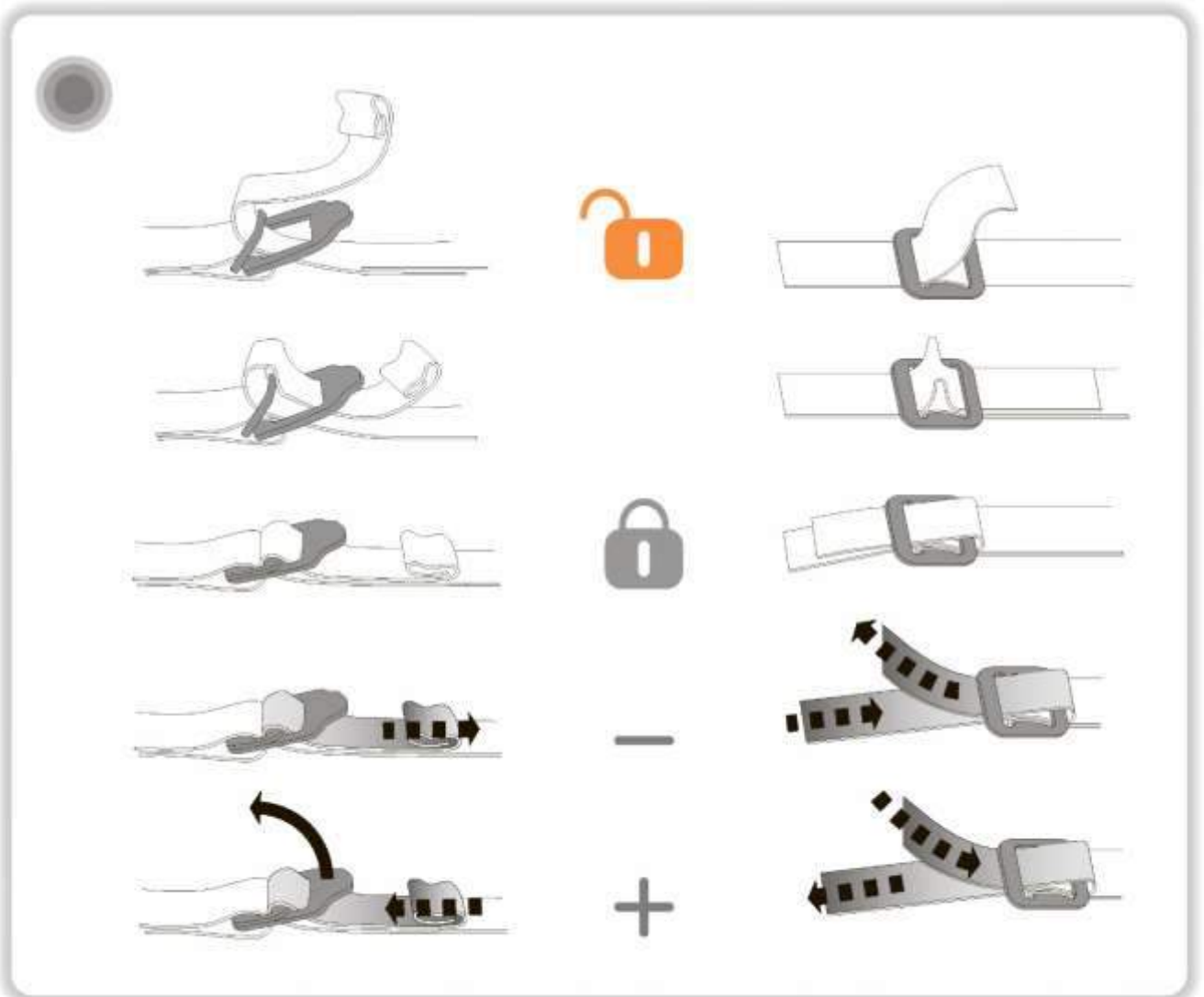
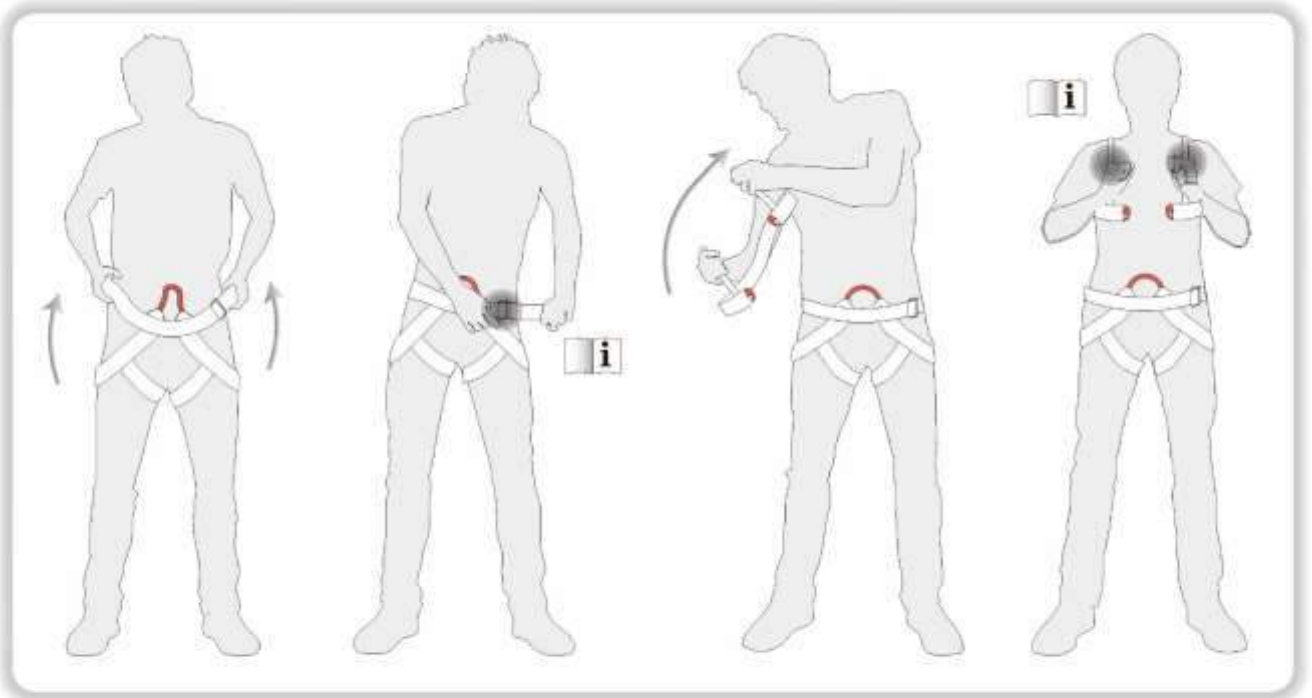


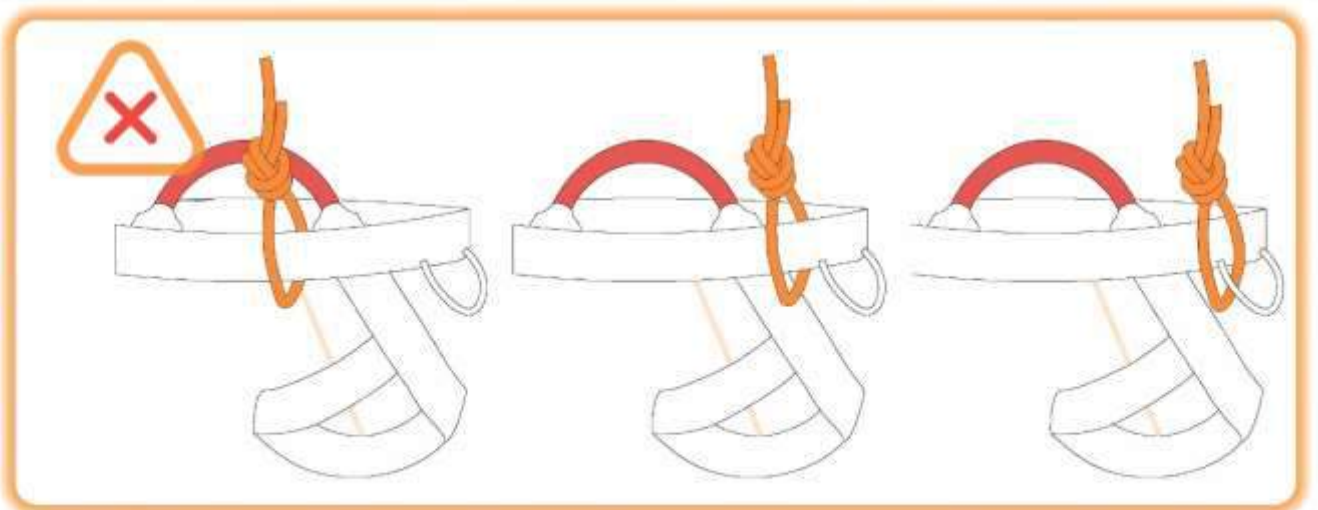
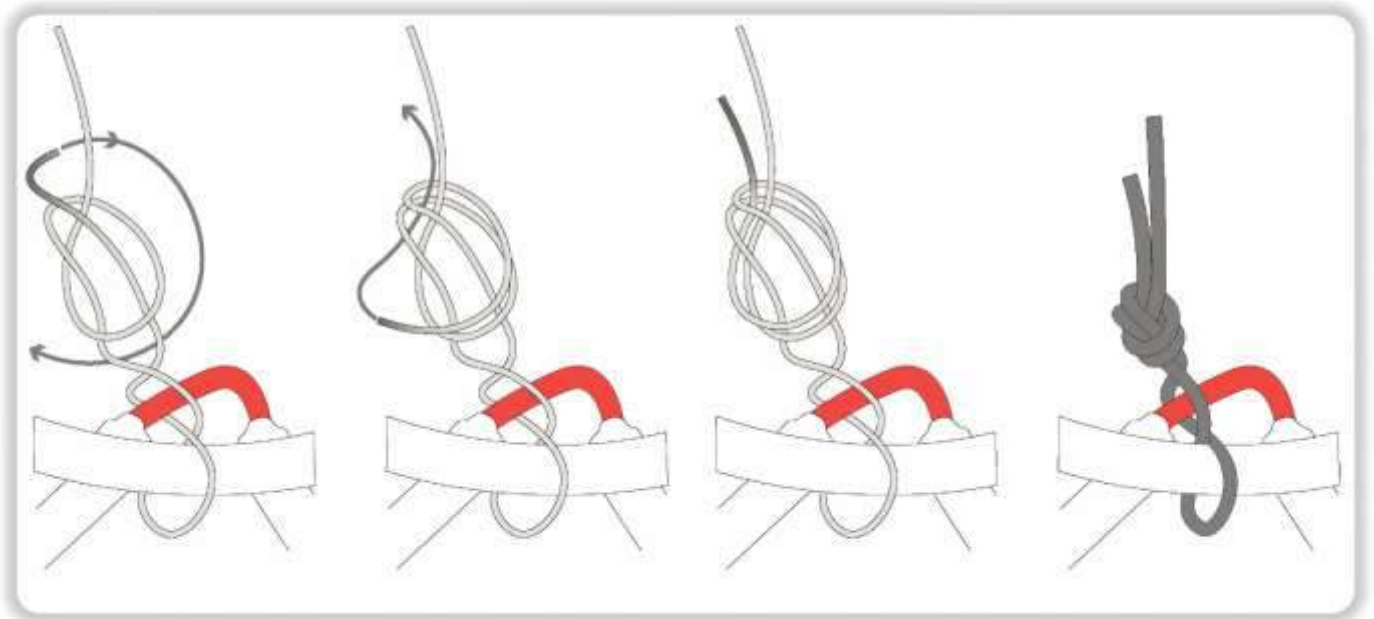
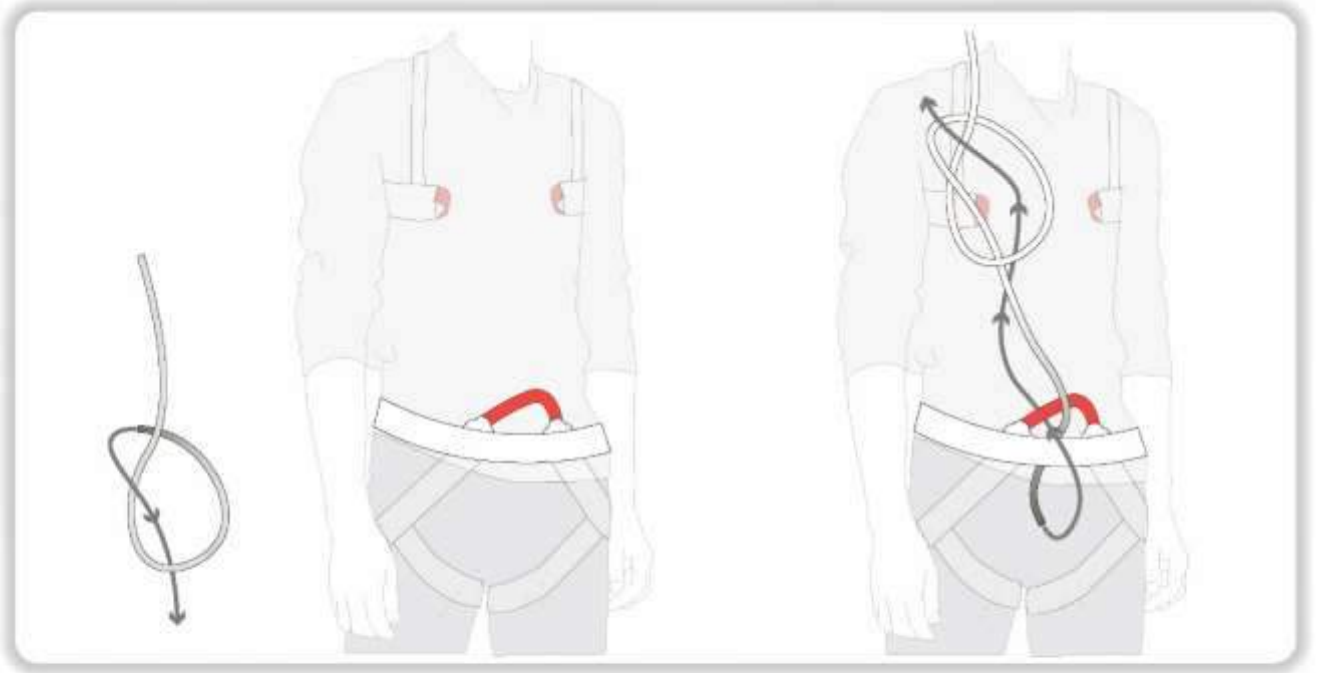


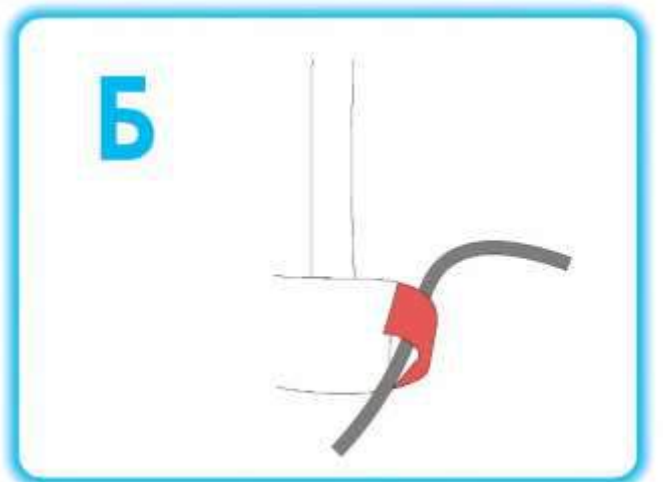
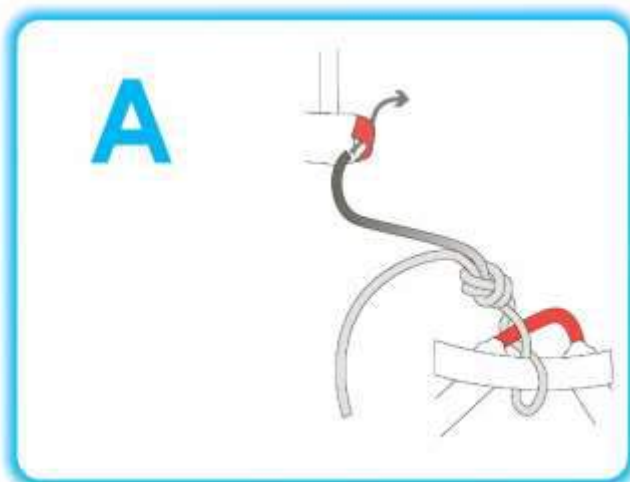




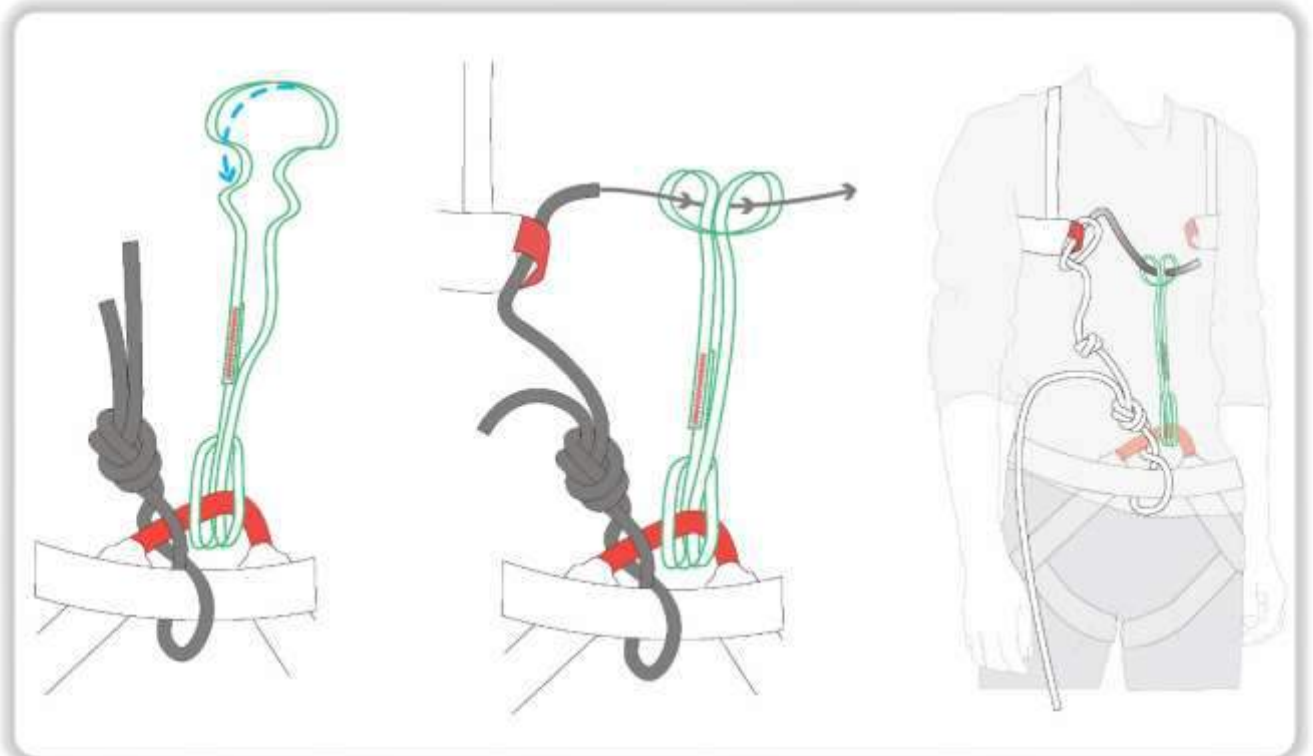
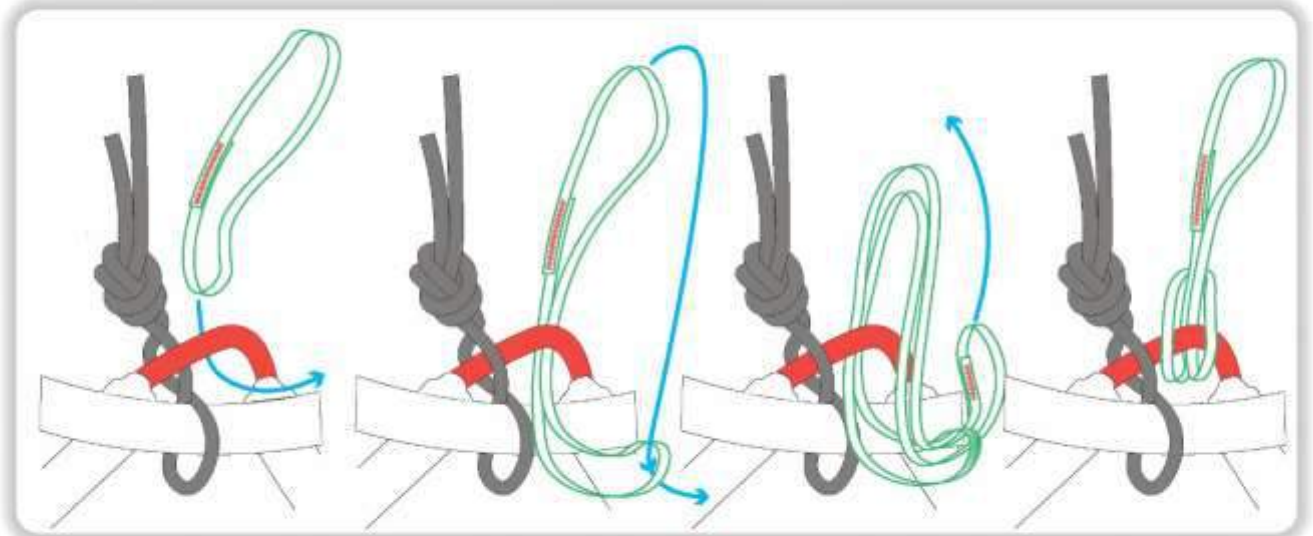
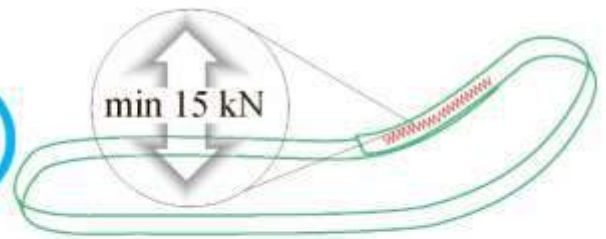








! Другой вариант (см. В)

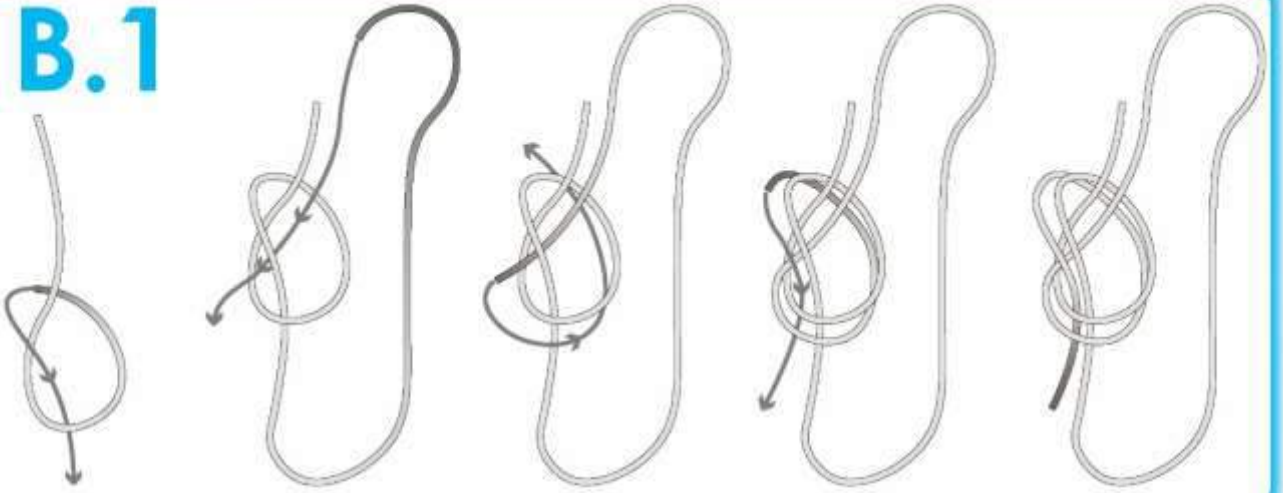
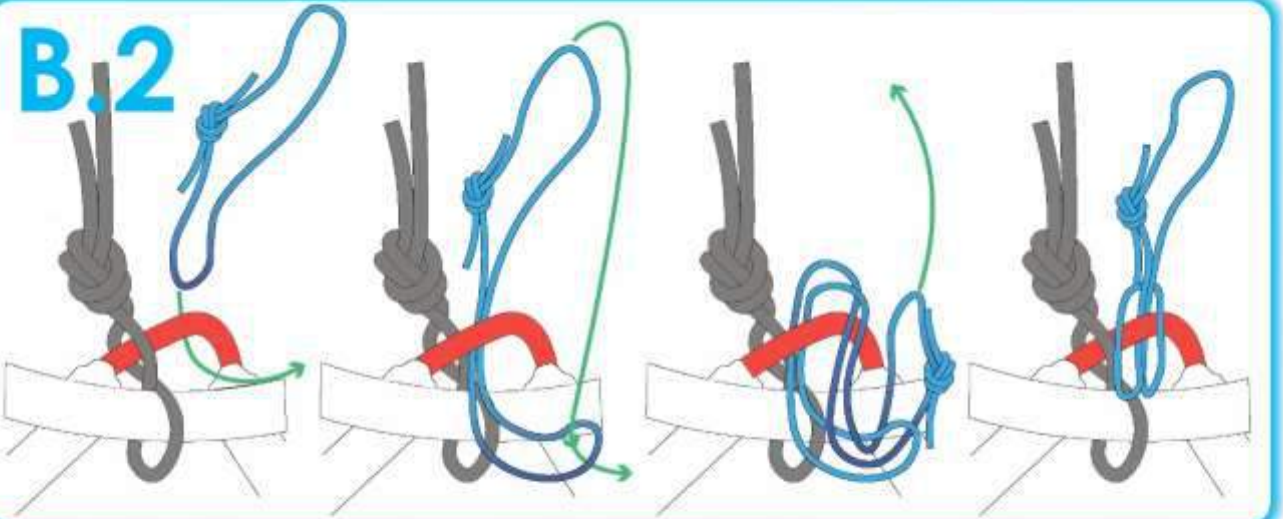
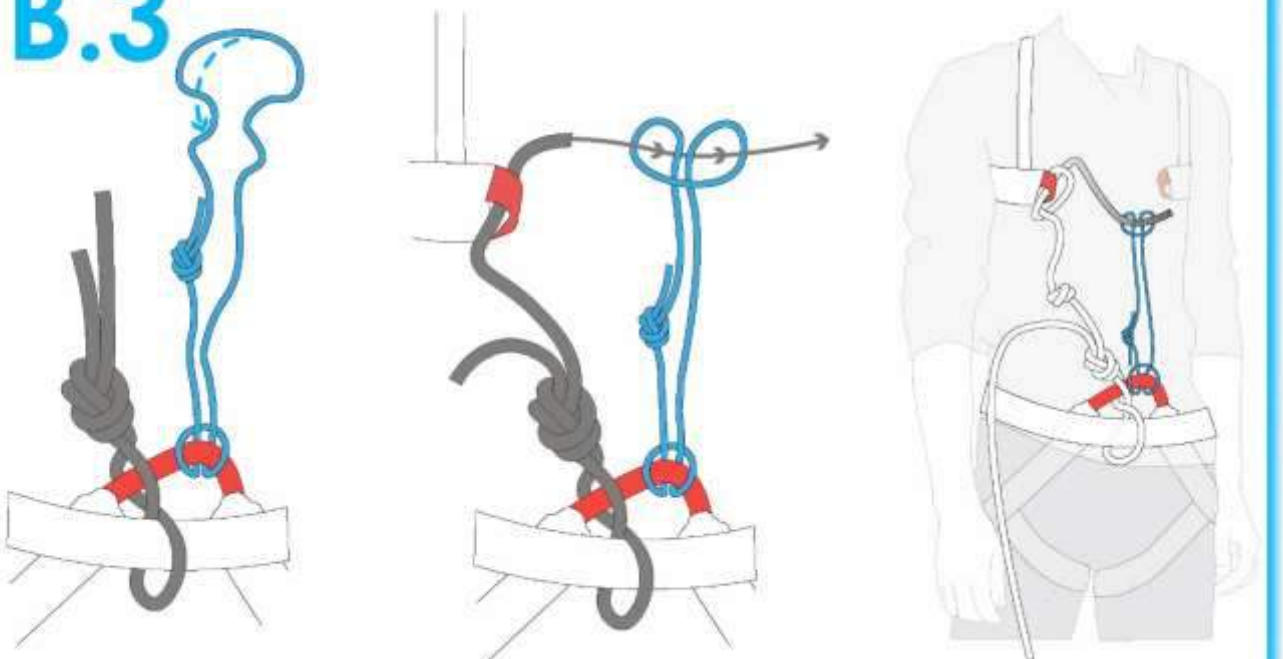


B

6 mm

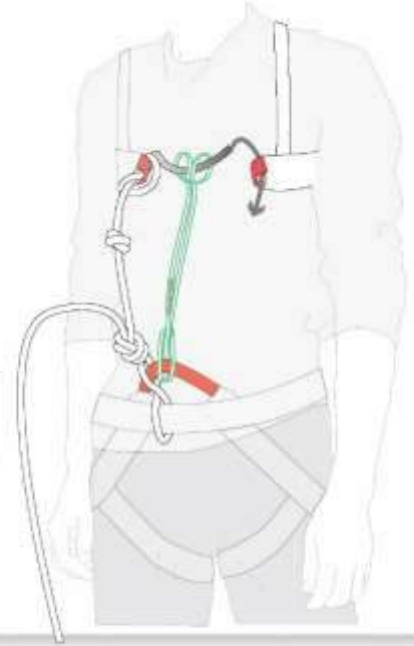
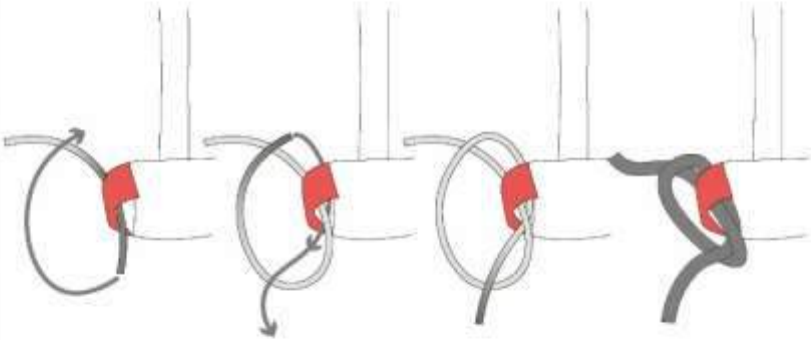
min 15 kN



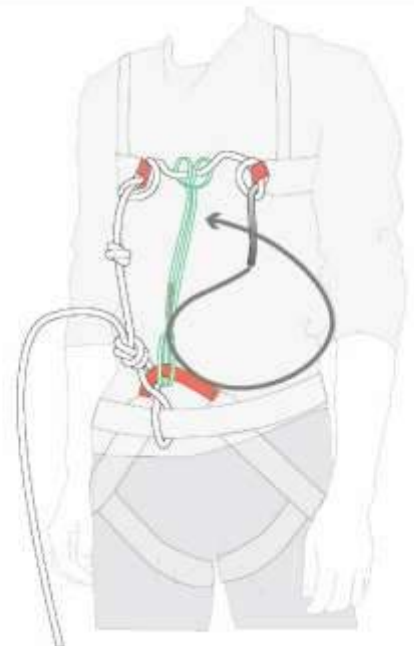
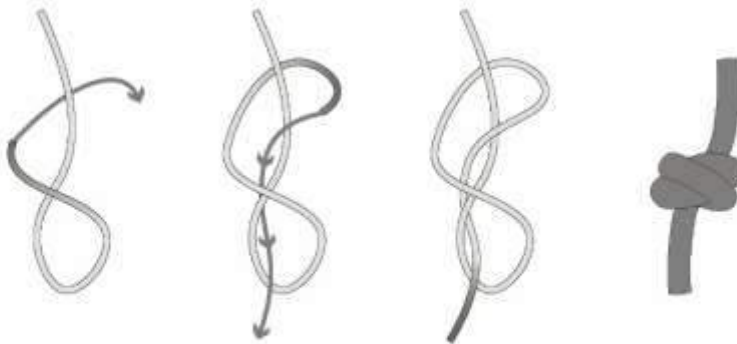
B.1**B.2****B.3**



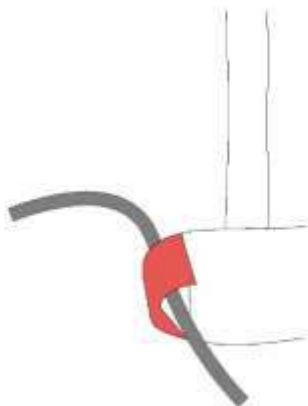
Другой вариант (см. Г)



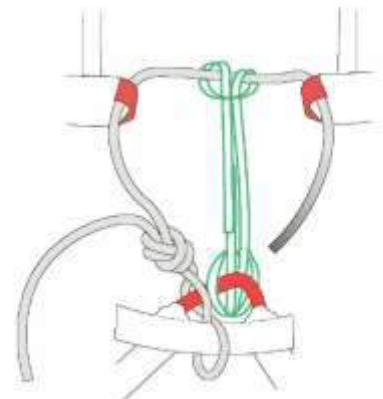
Другой вариант (см. Д)

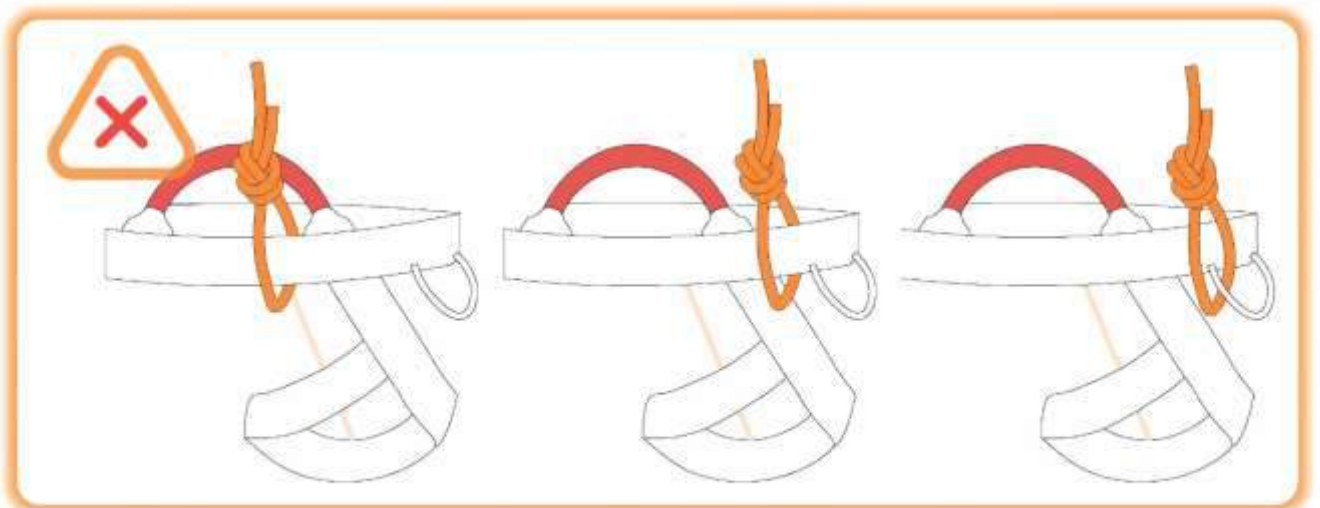
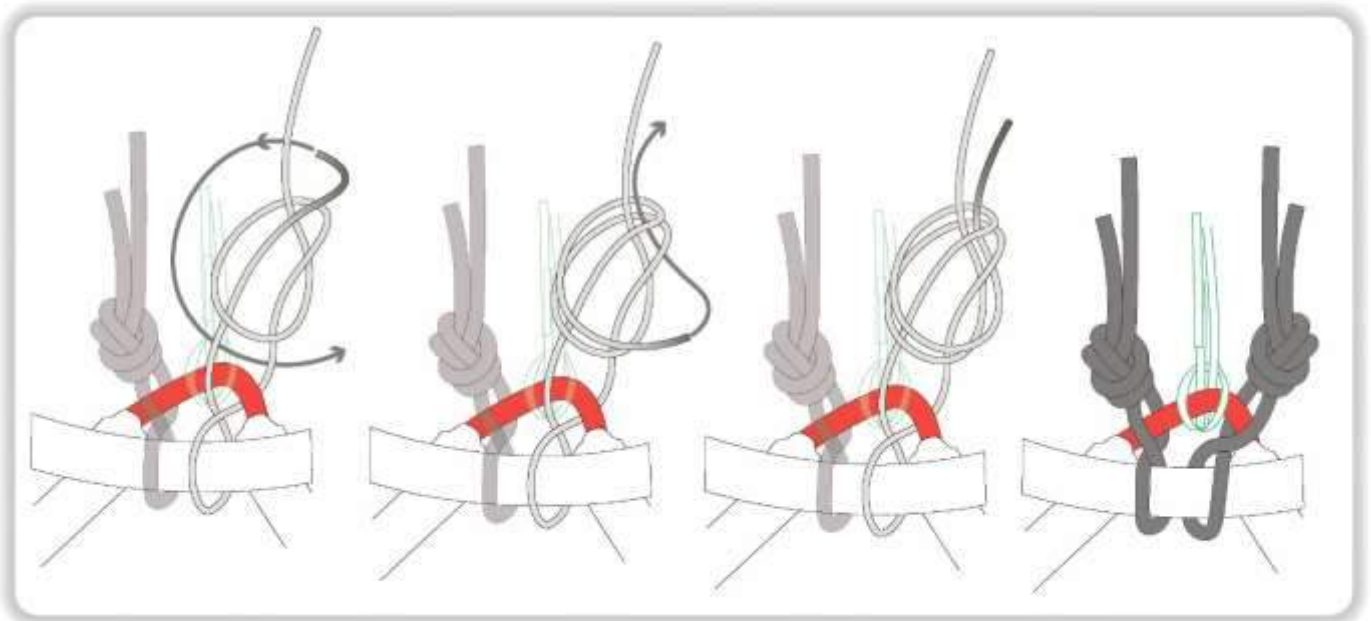
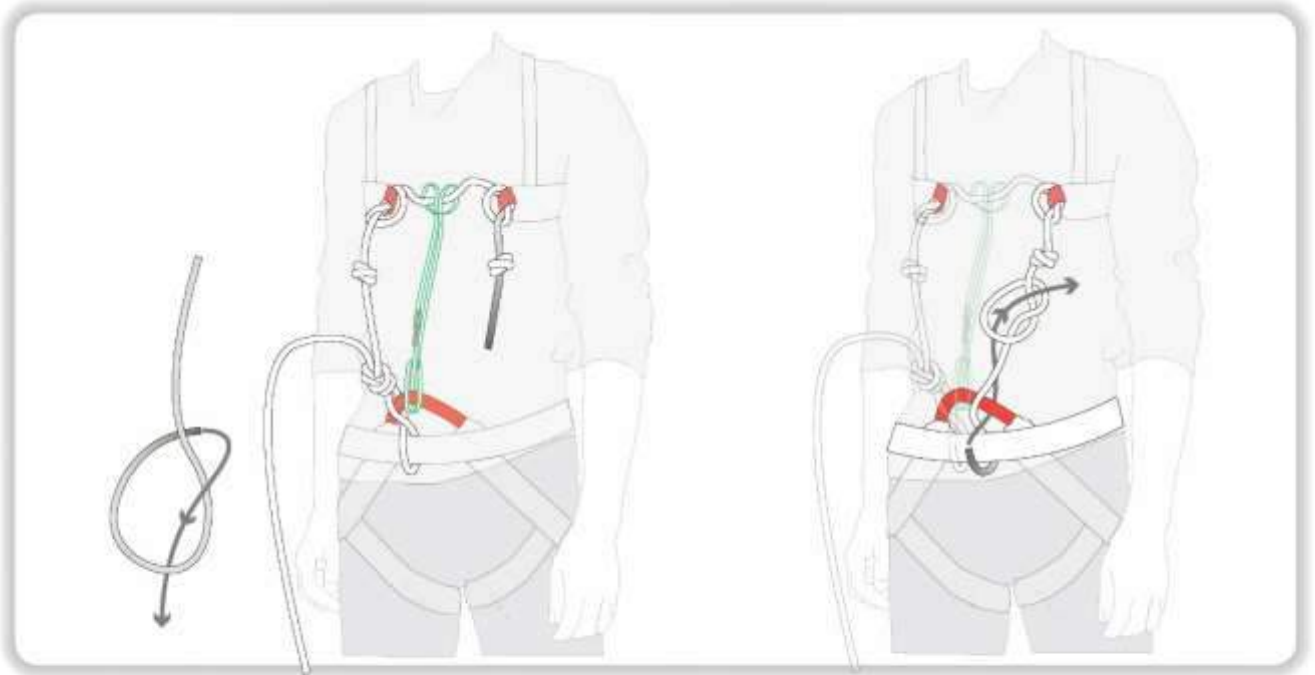


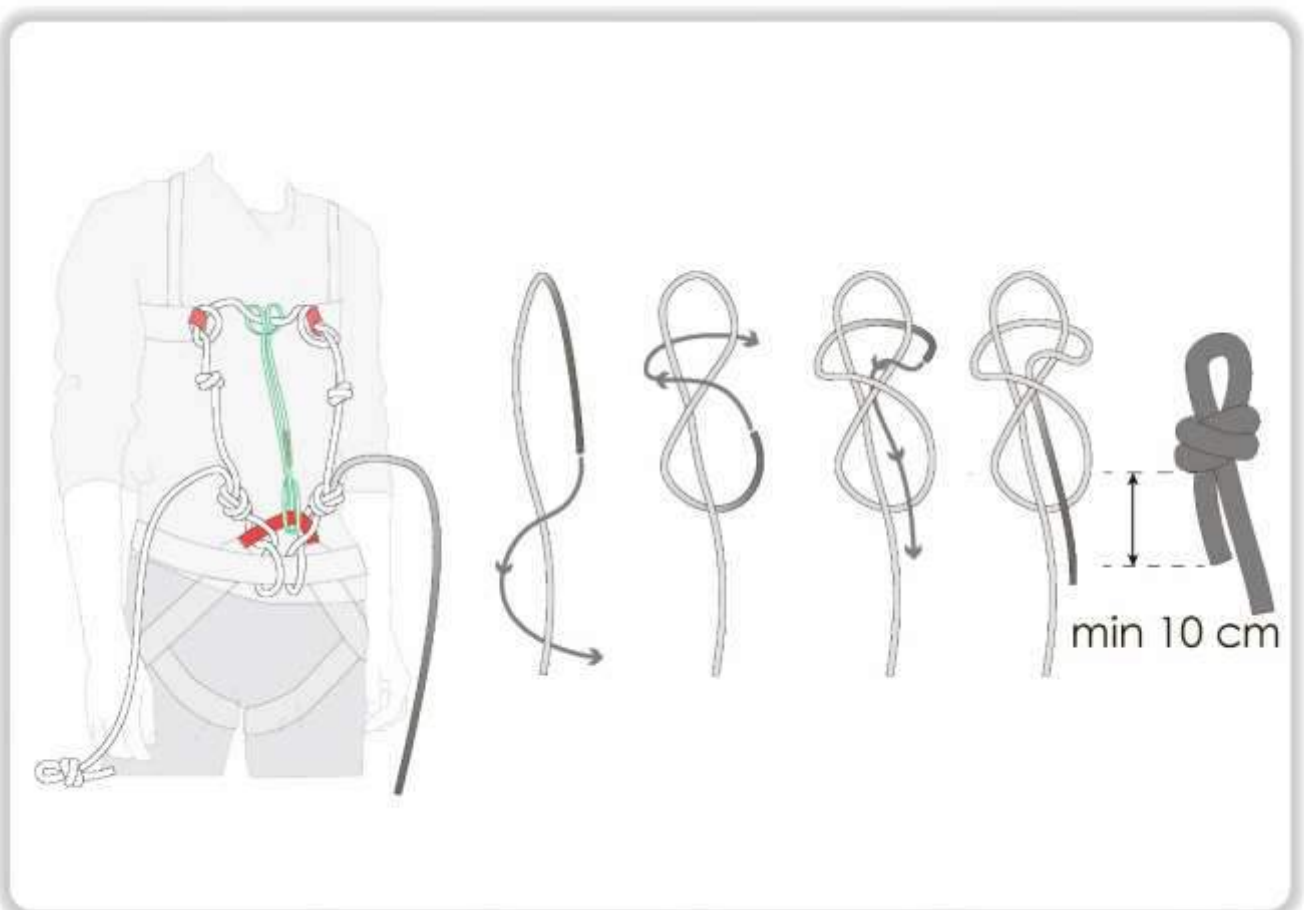
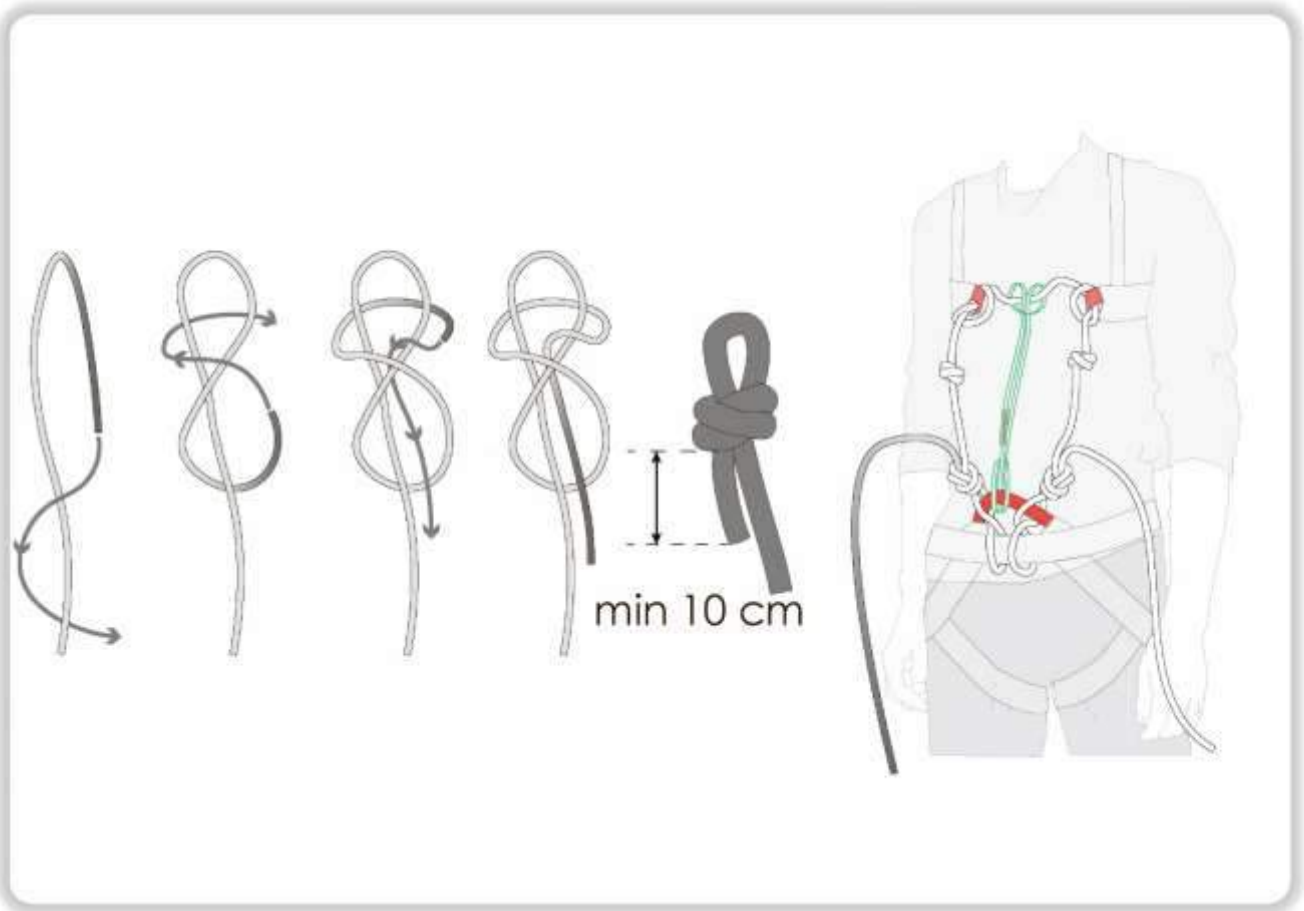
Г

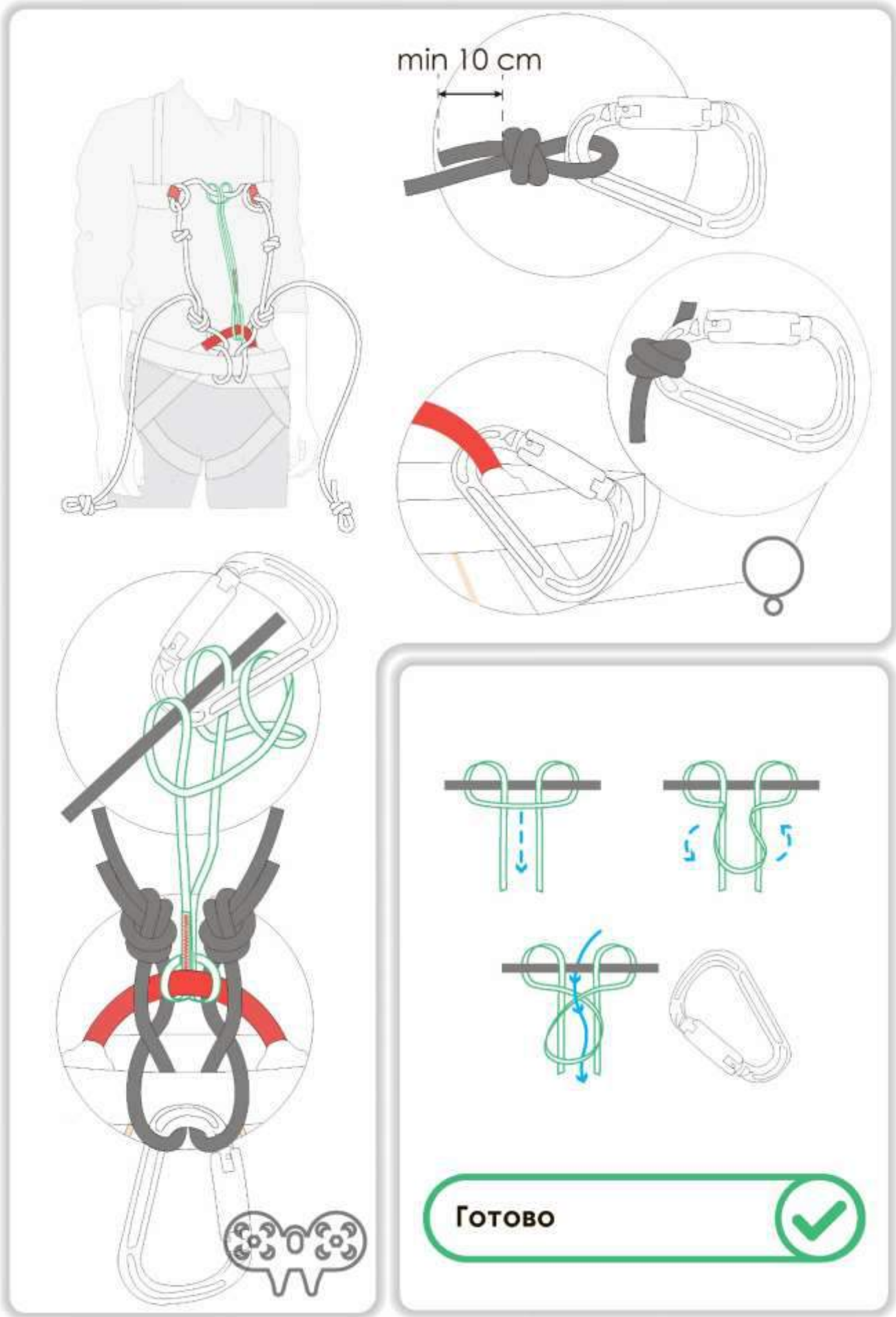


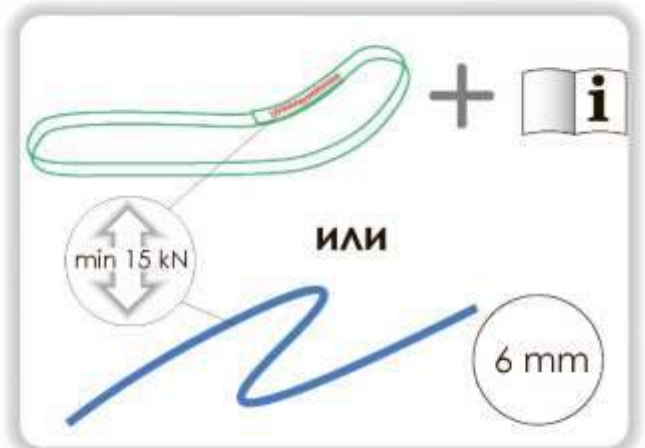
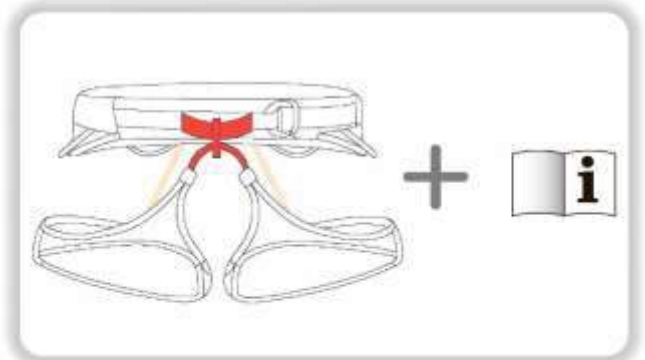
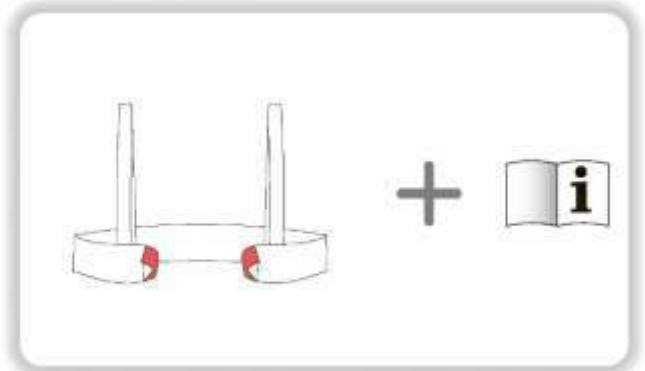
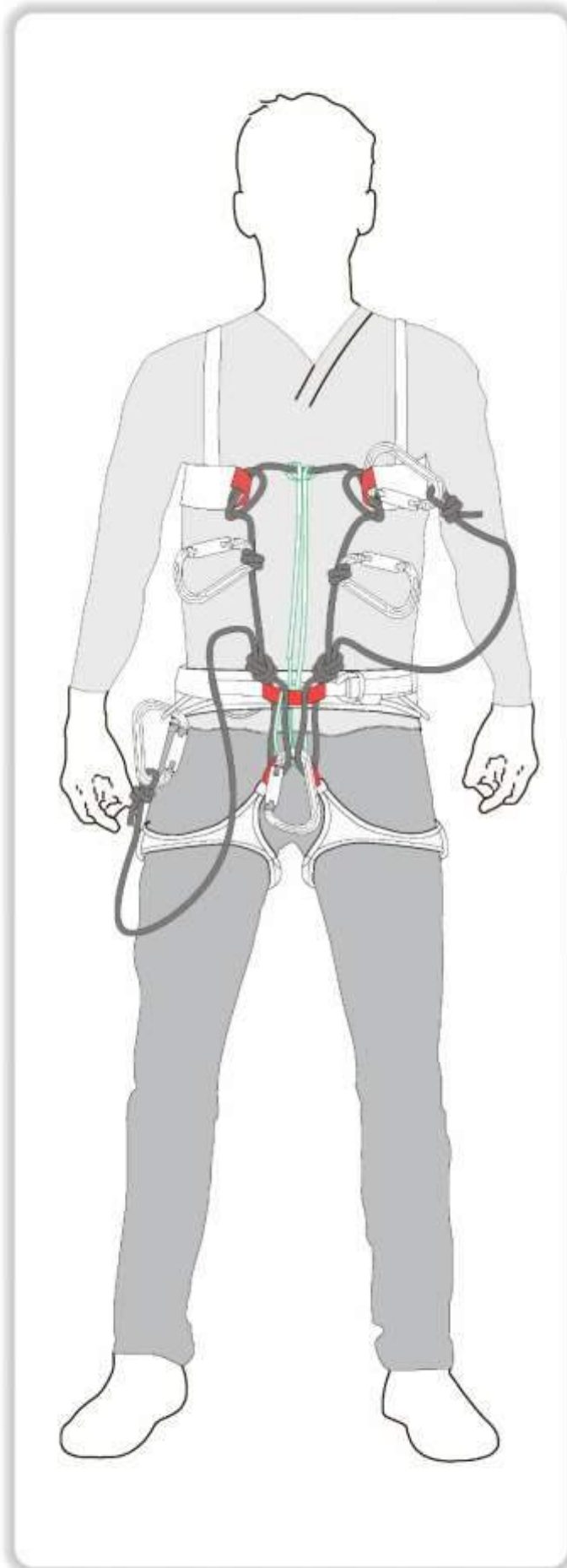
Д

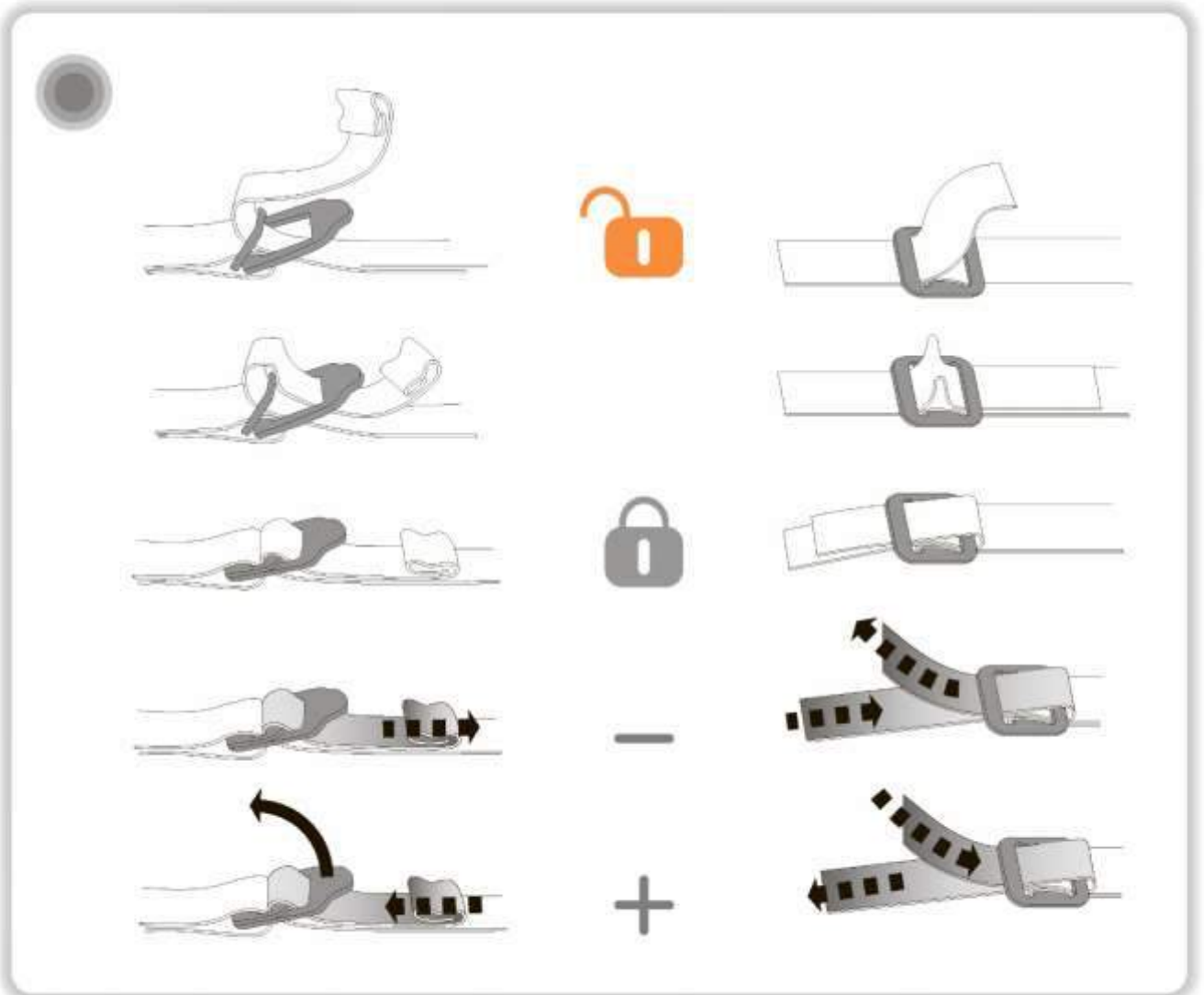
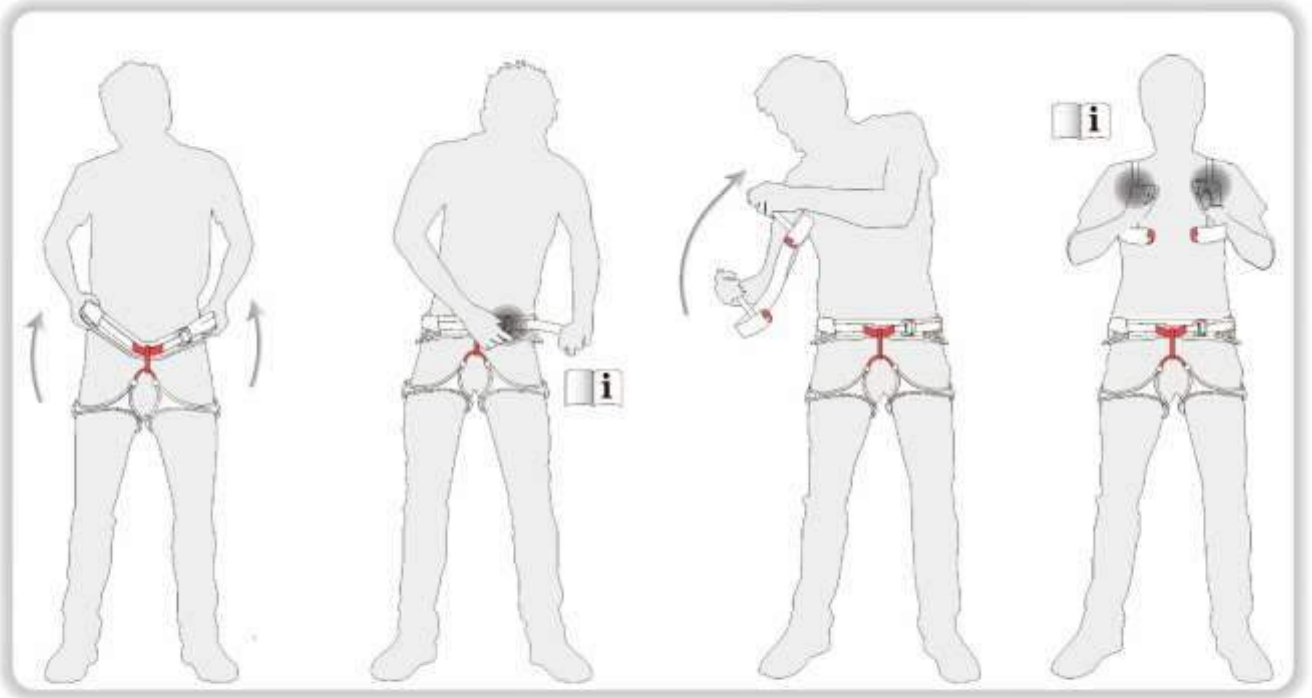


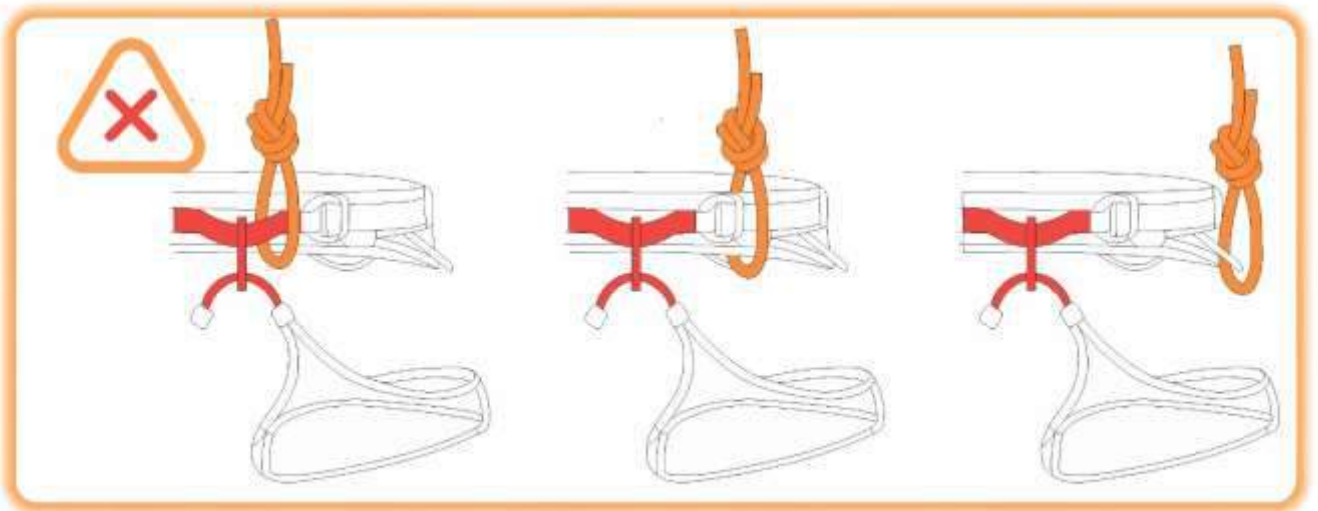
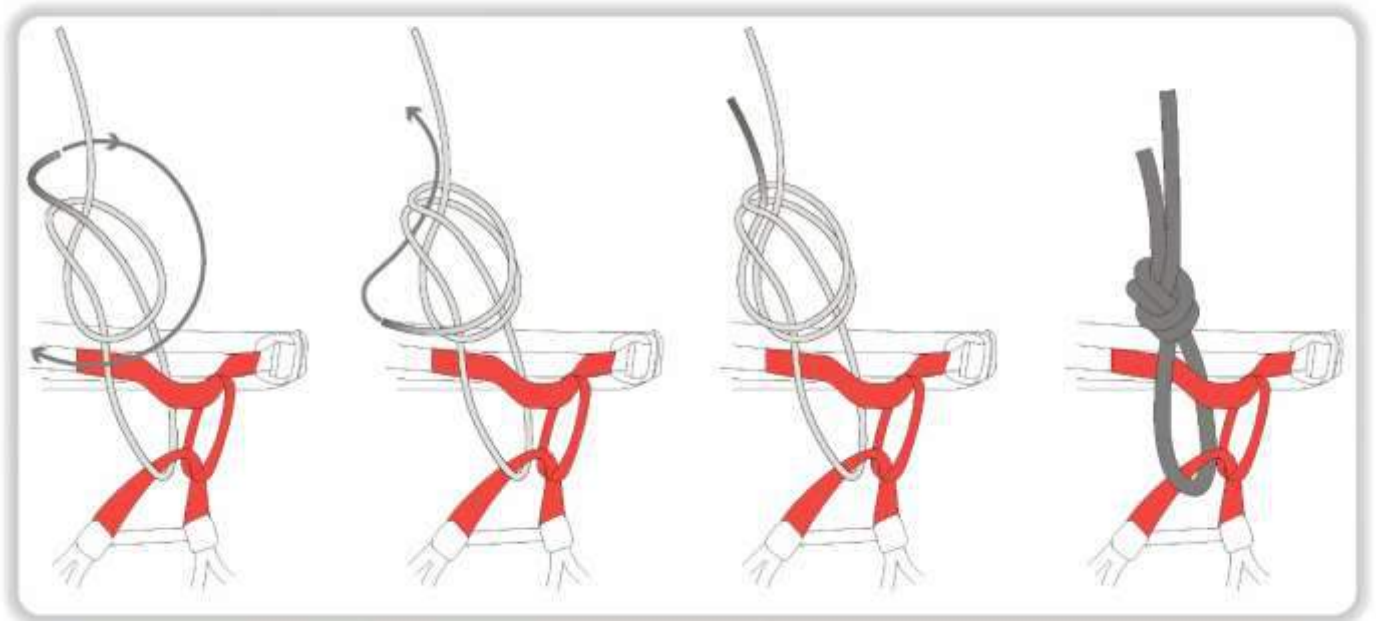
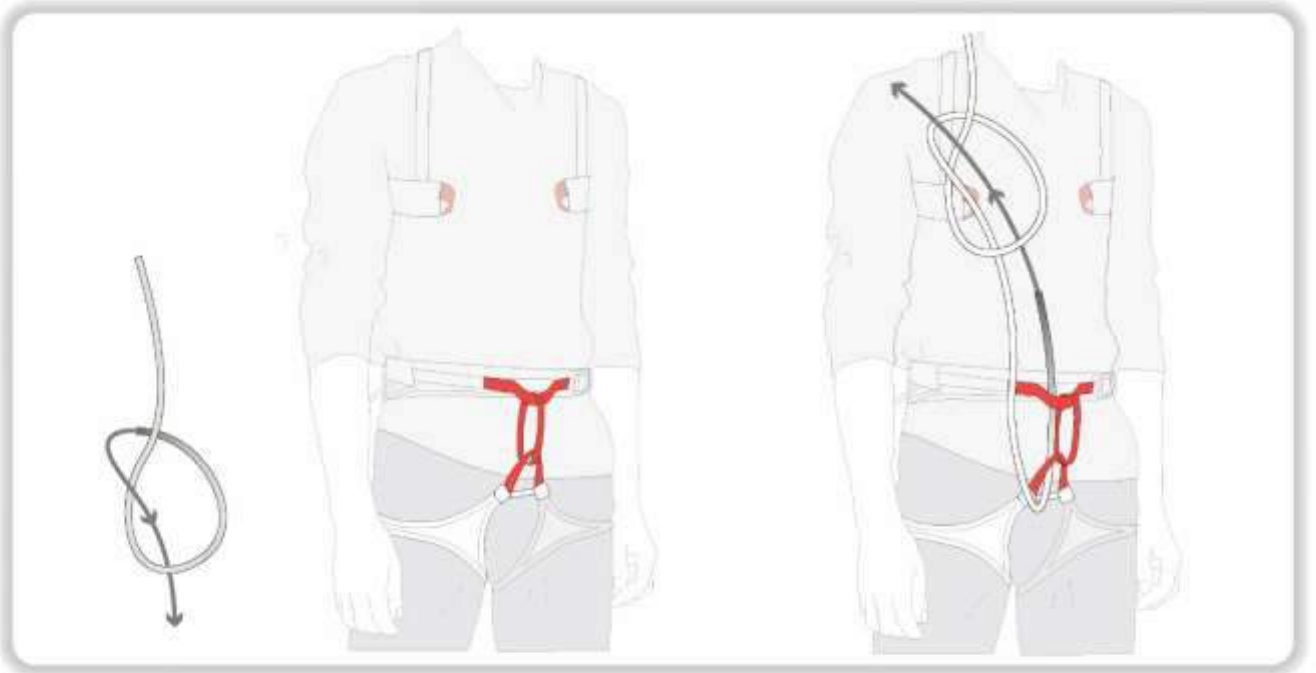


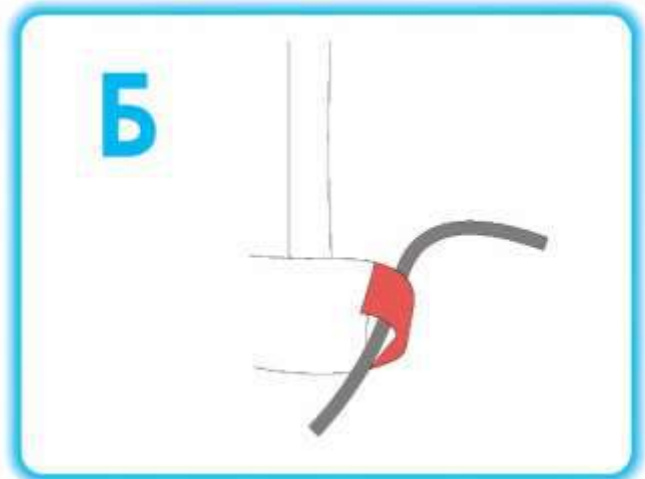
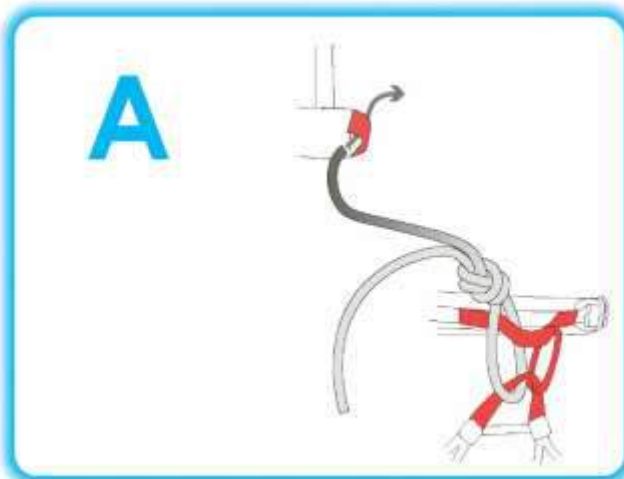






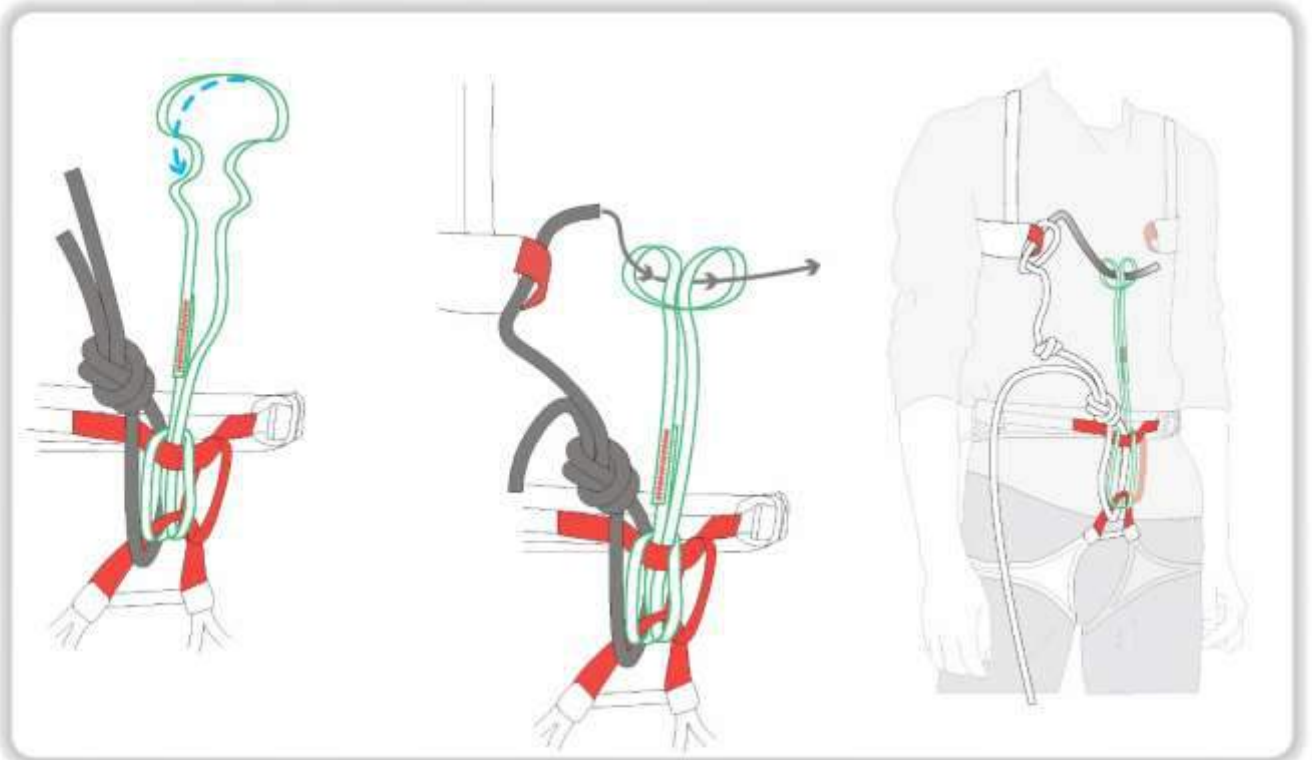
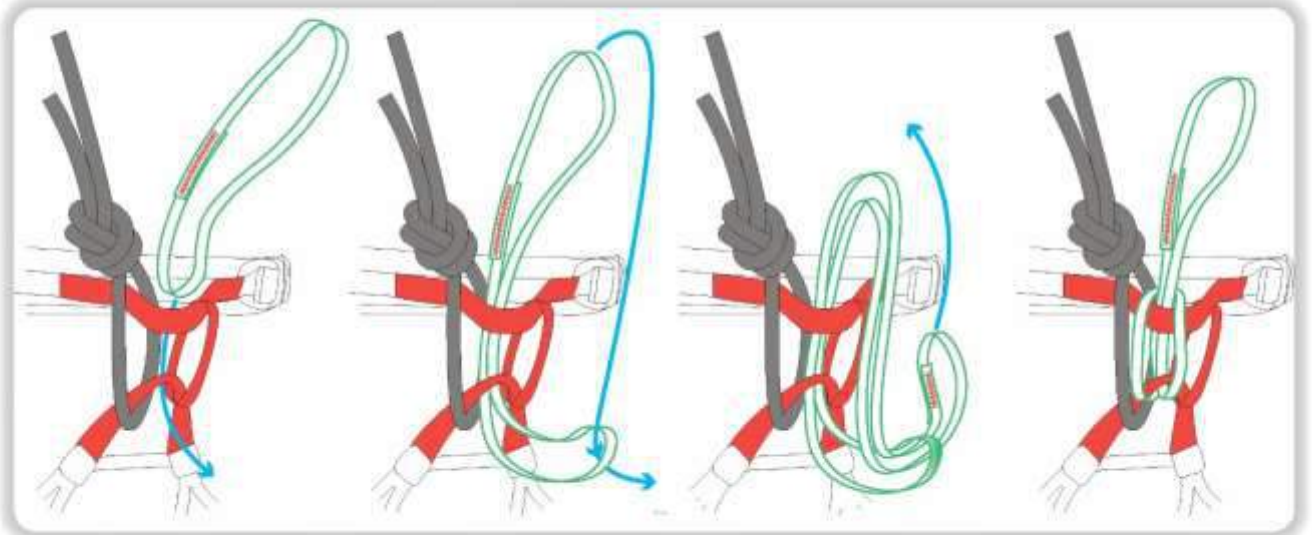
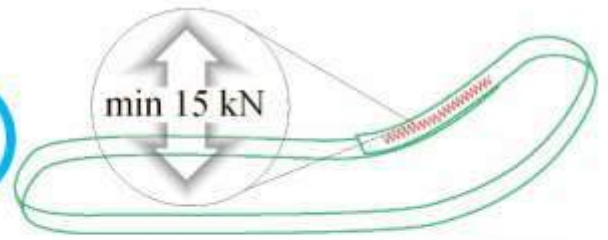








Другой вариант (см. В)

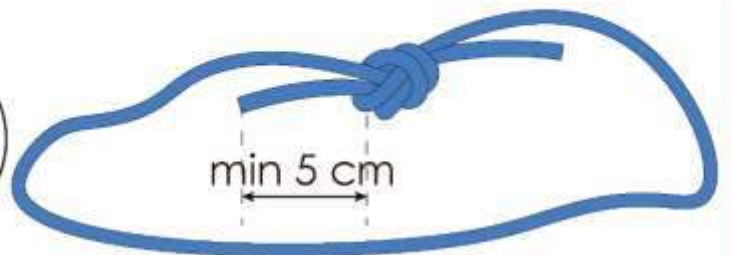


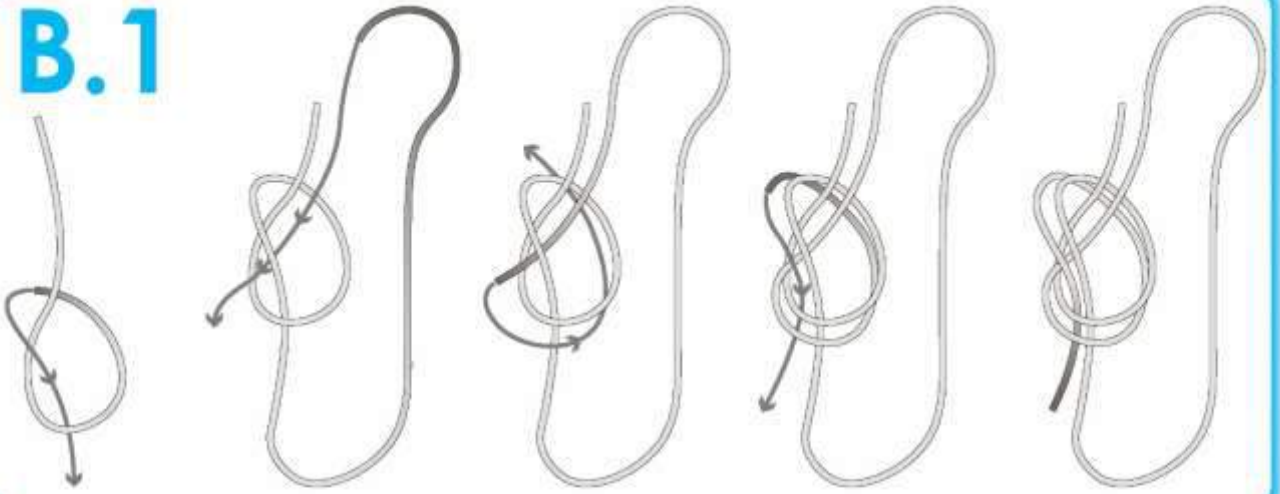
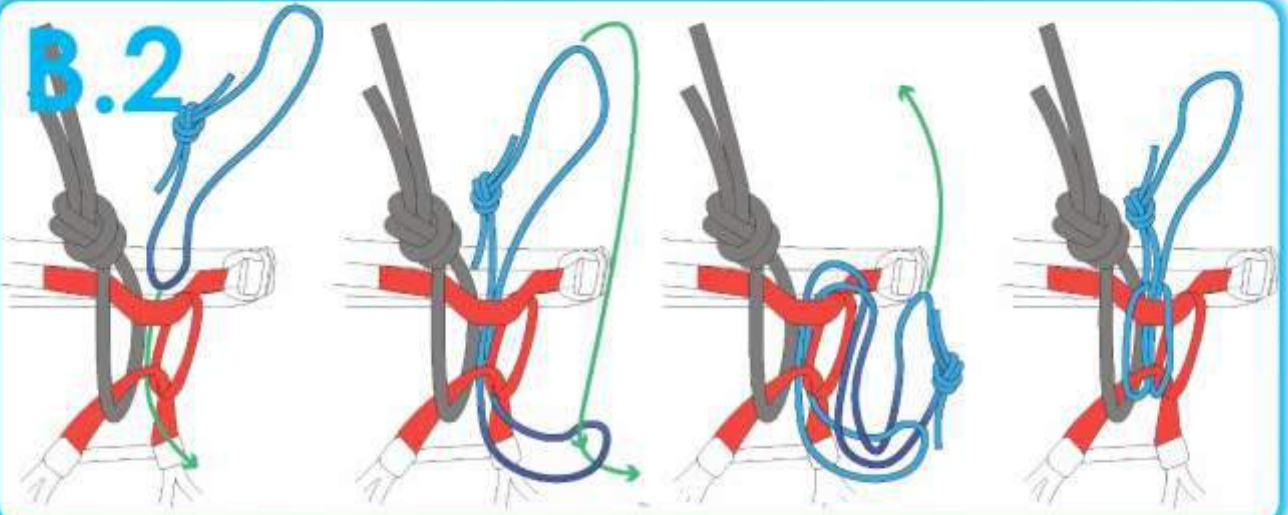
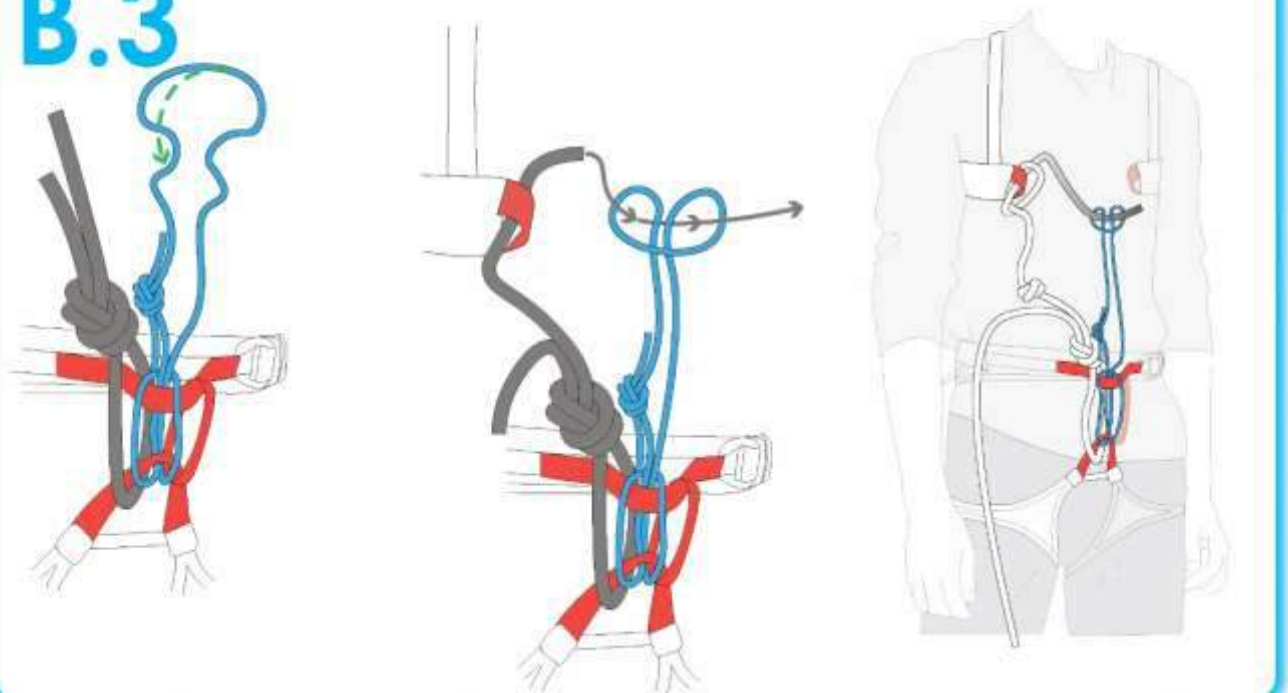
B

6 mm

min 15 kN

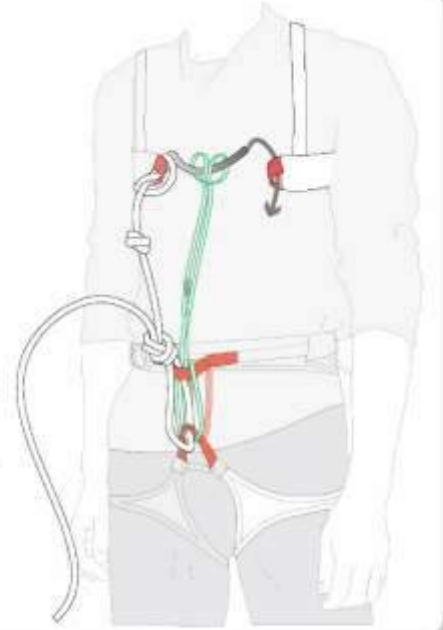
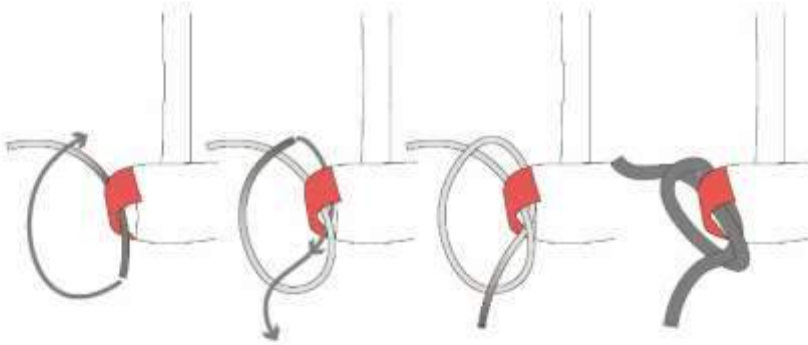
min 5 cm



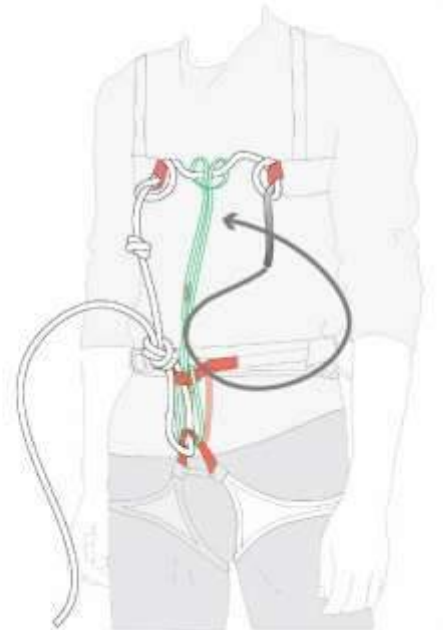
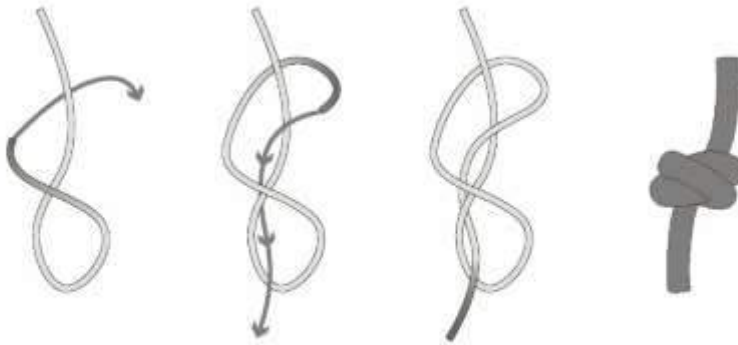
B.1**B.2****B.3**



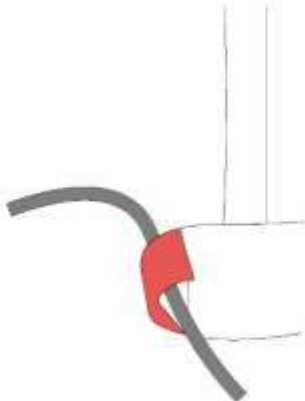
Другой вариант (см. Г)



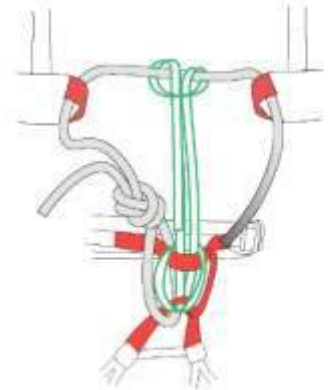
Другой вариант (см. Д)

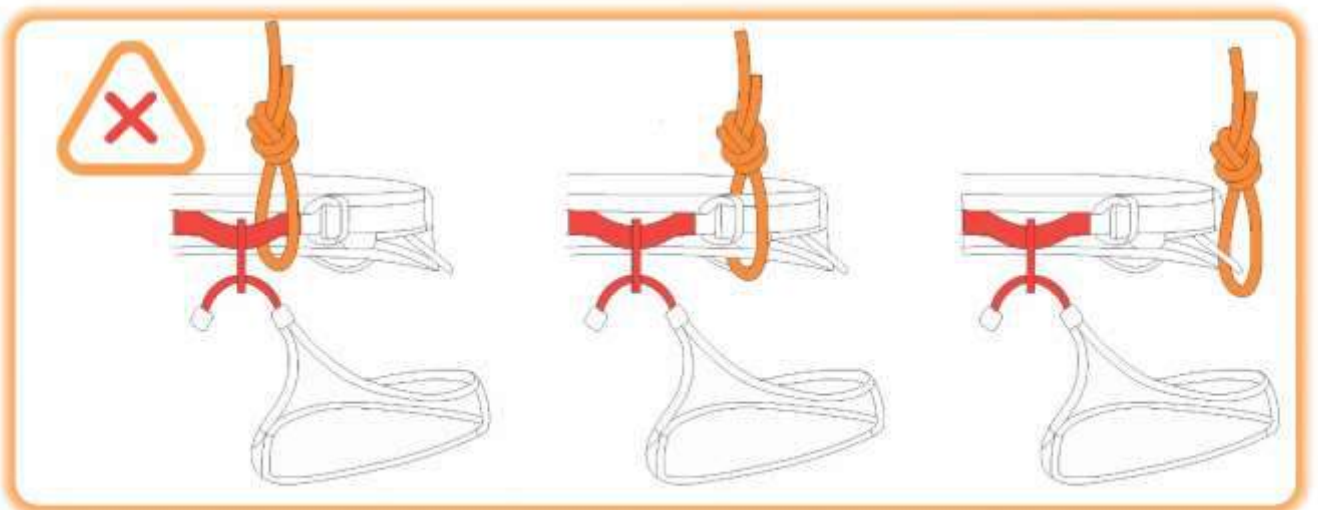
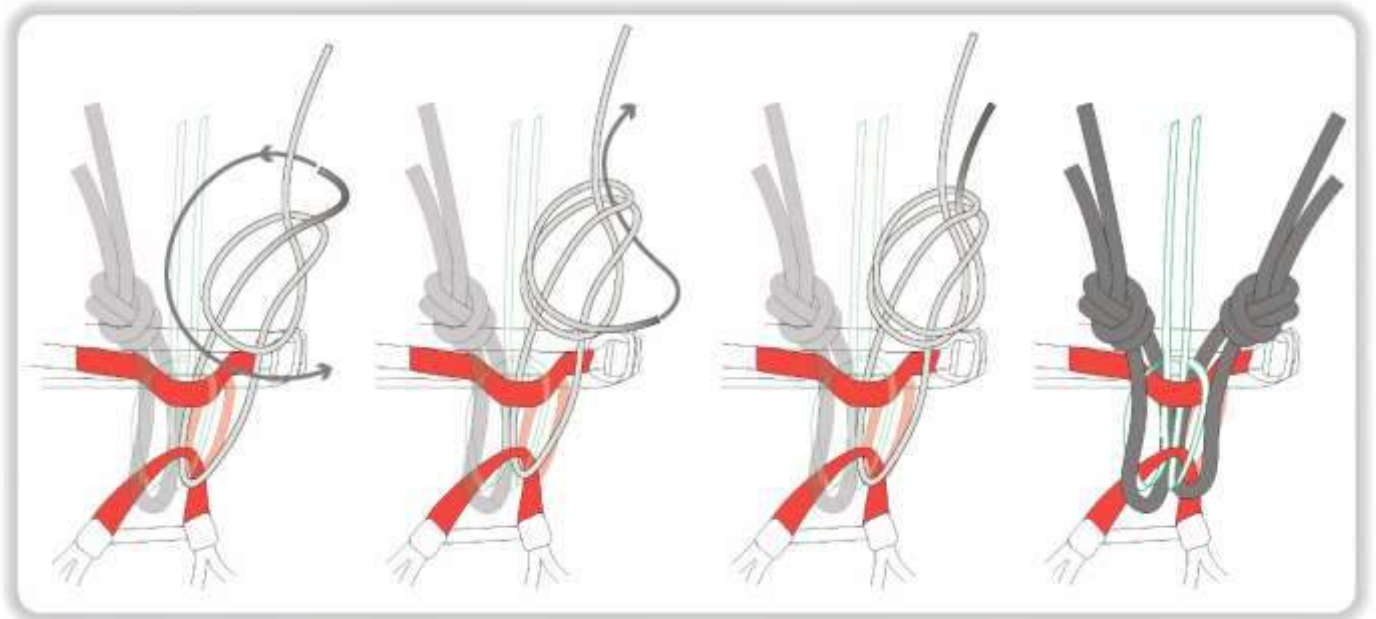
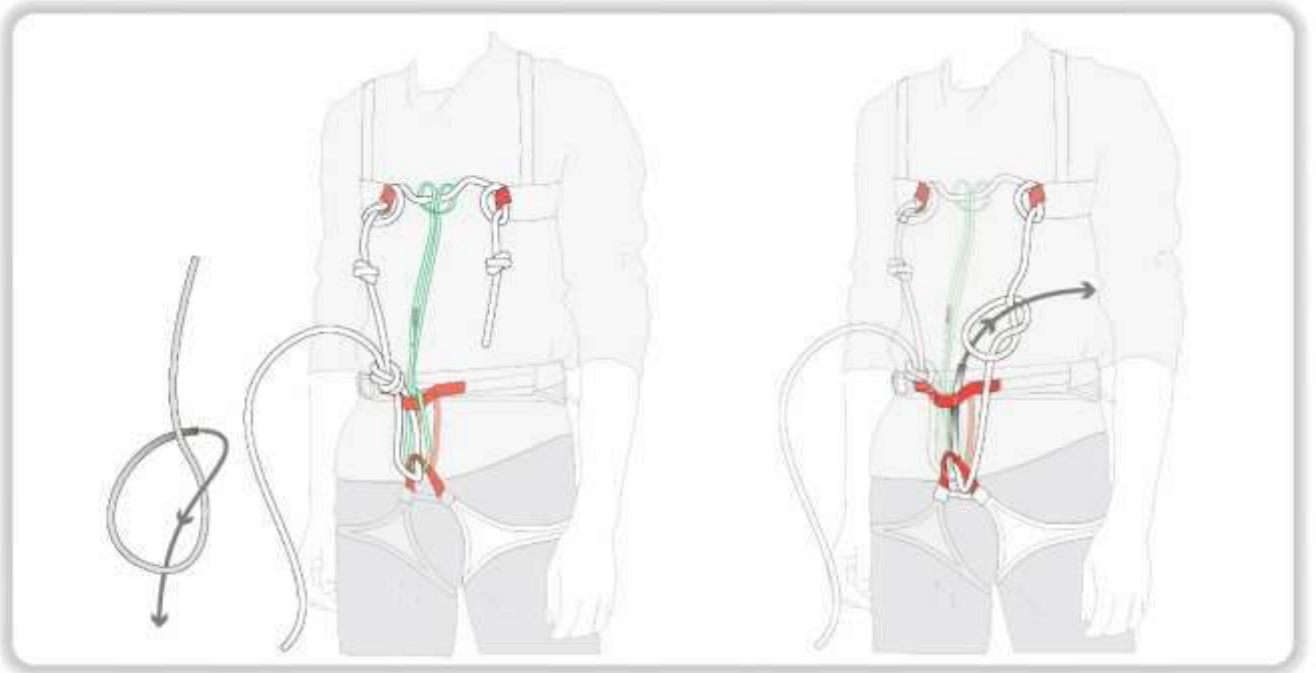


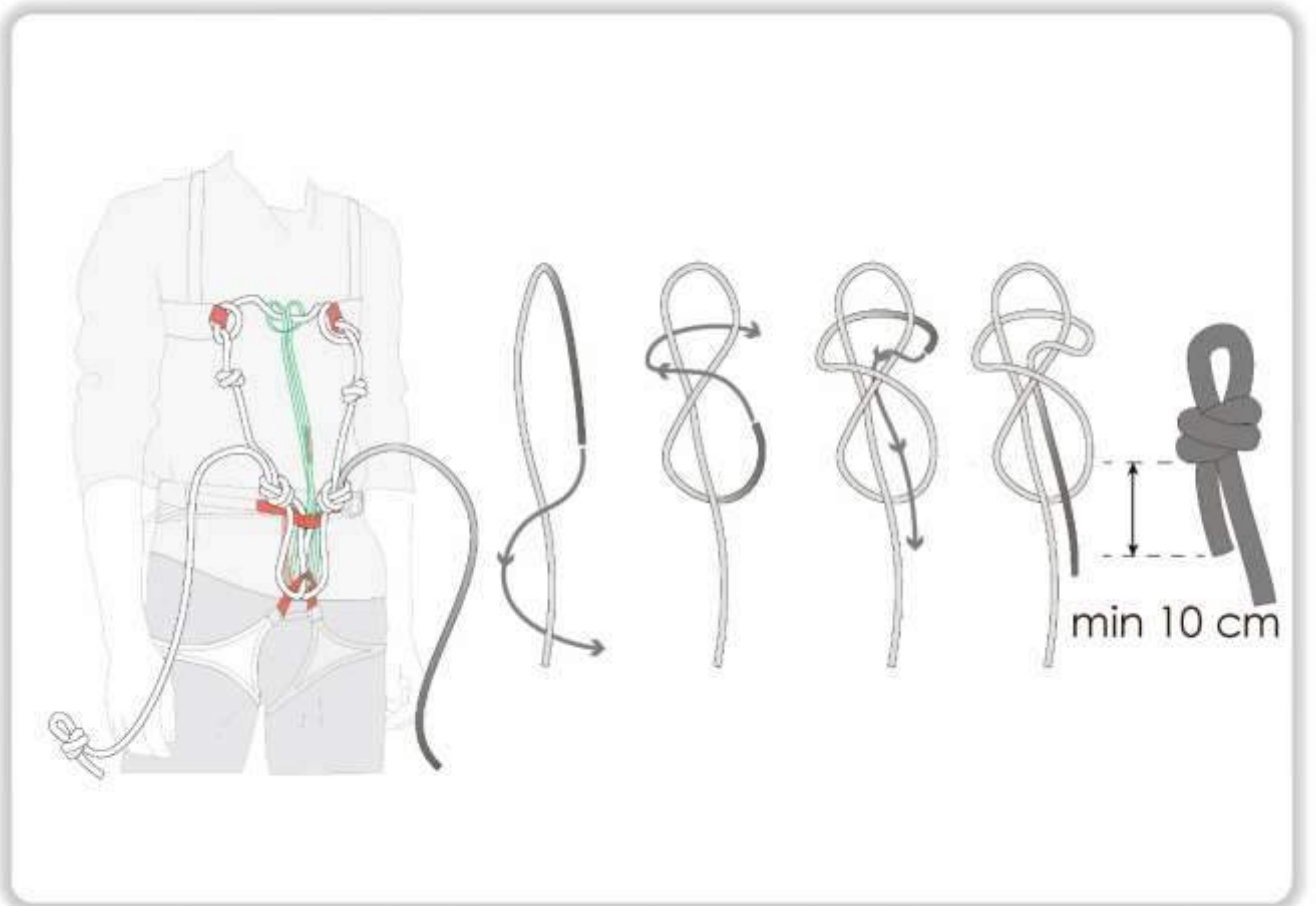
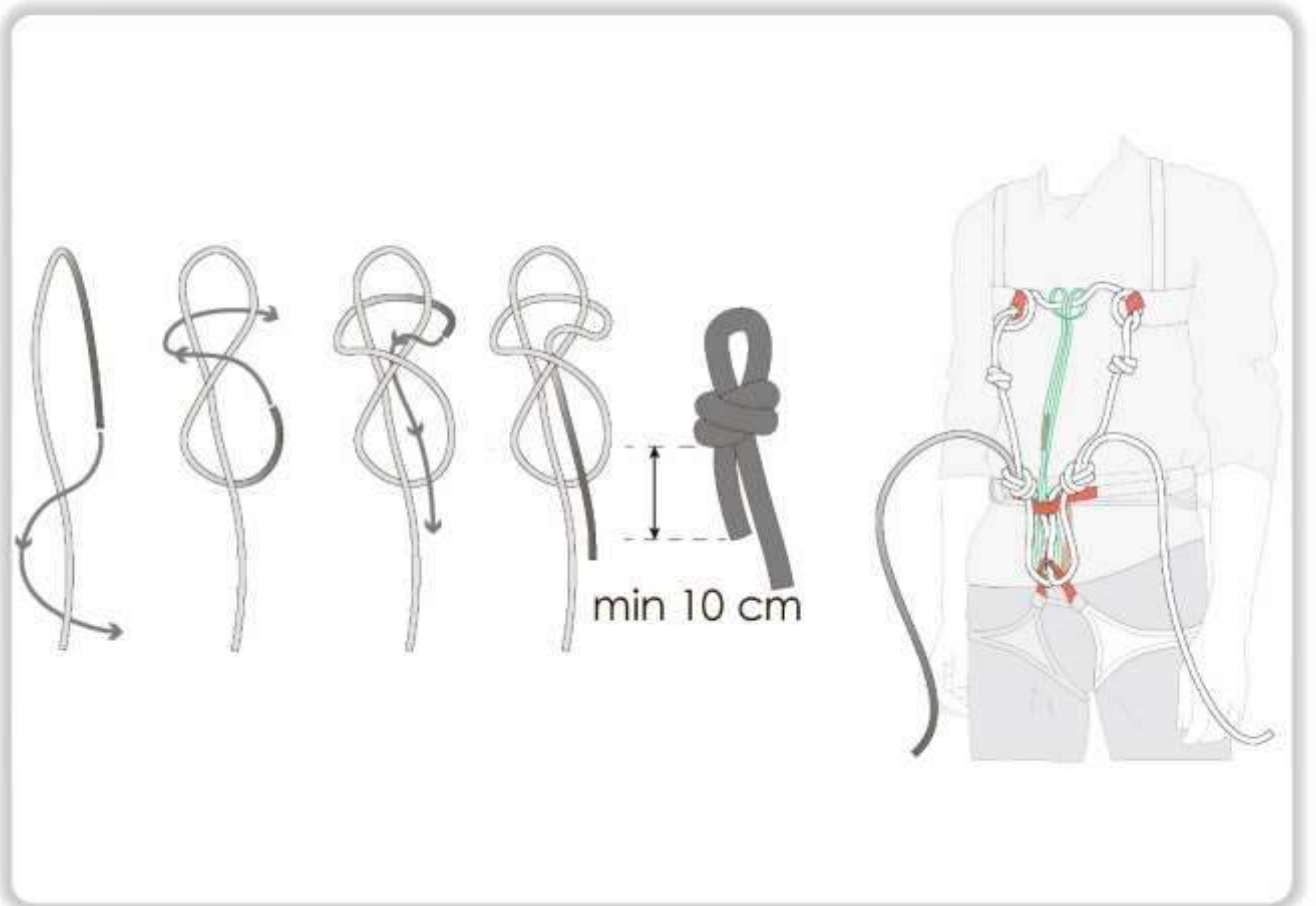
Г

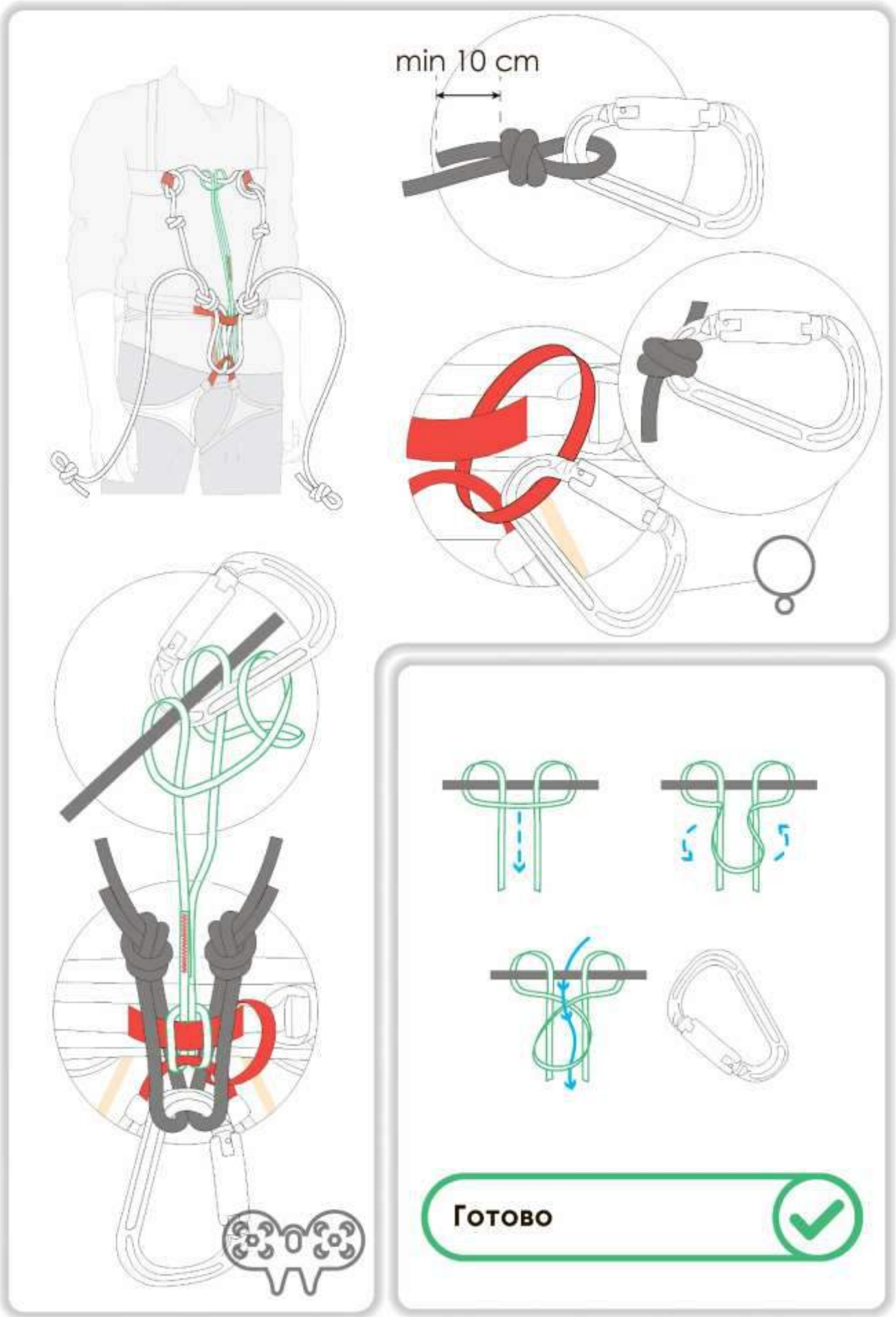


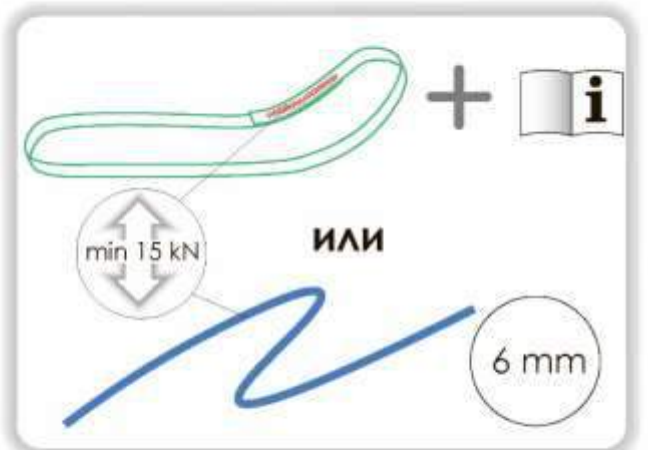
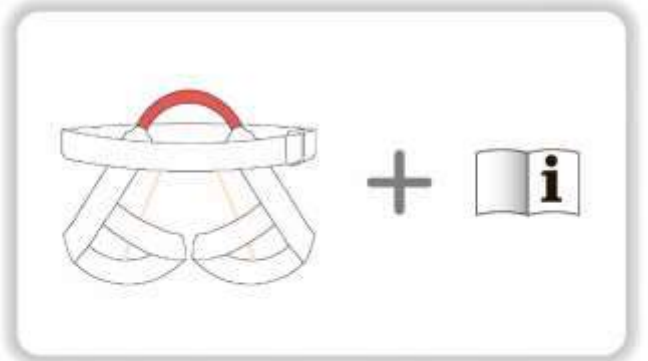
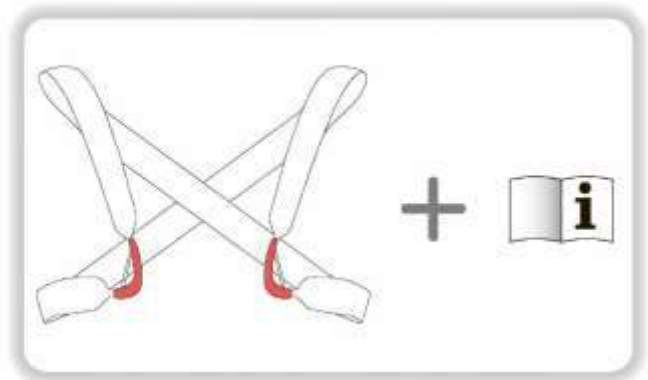
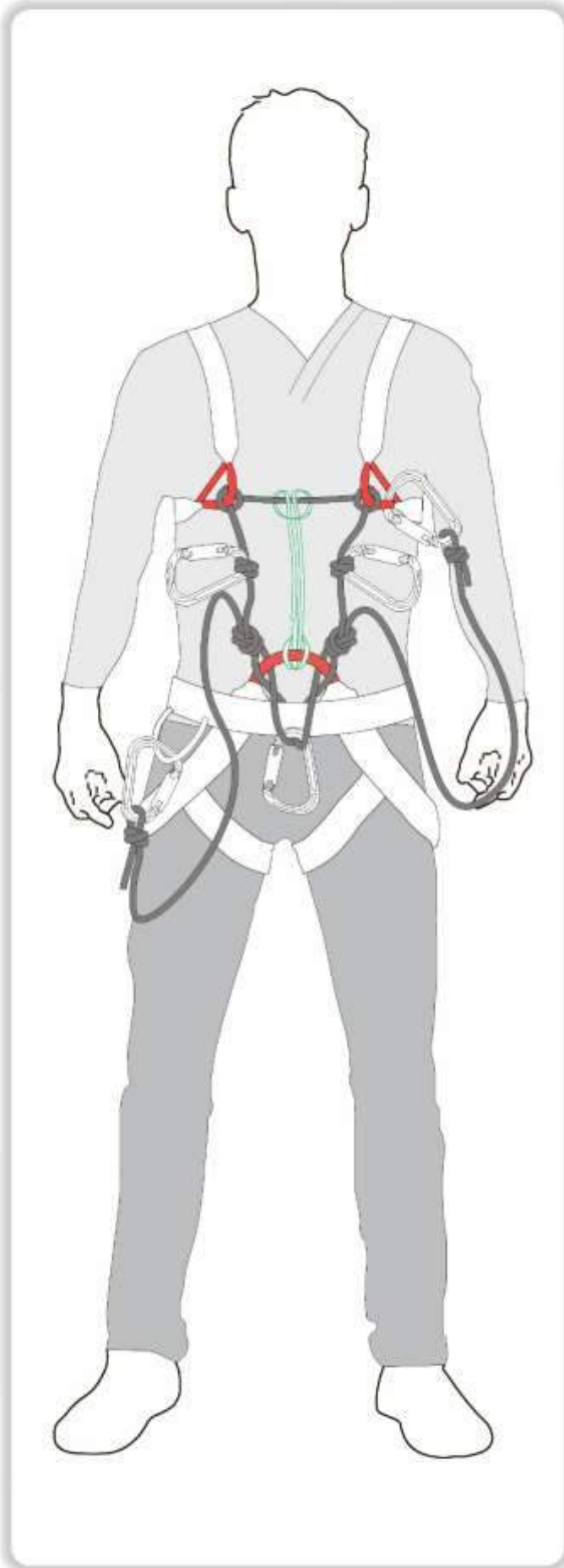
Д

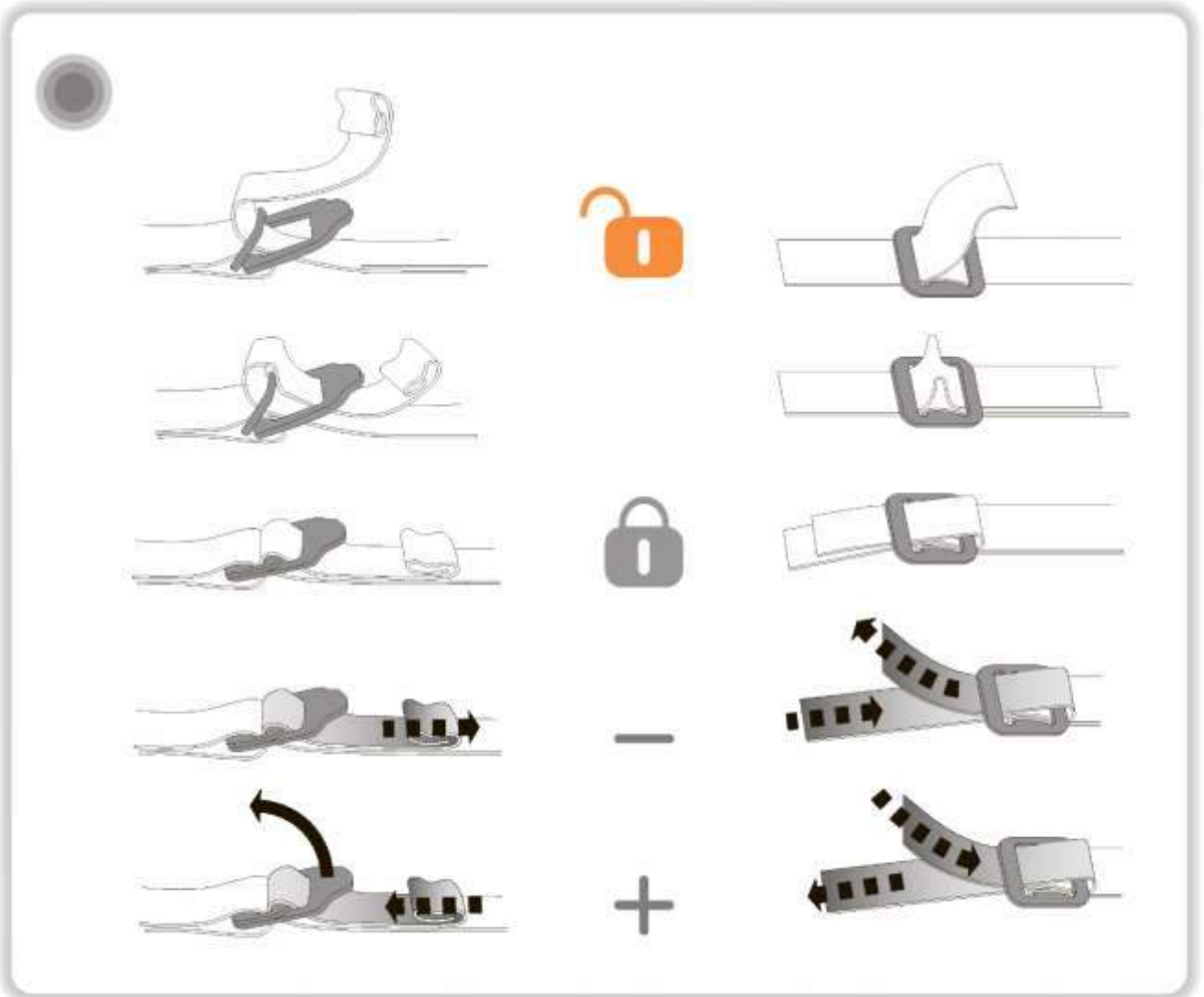
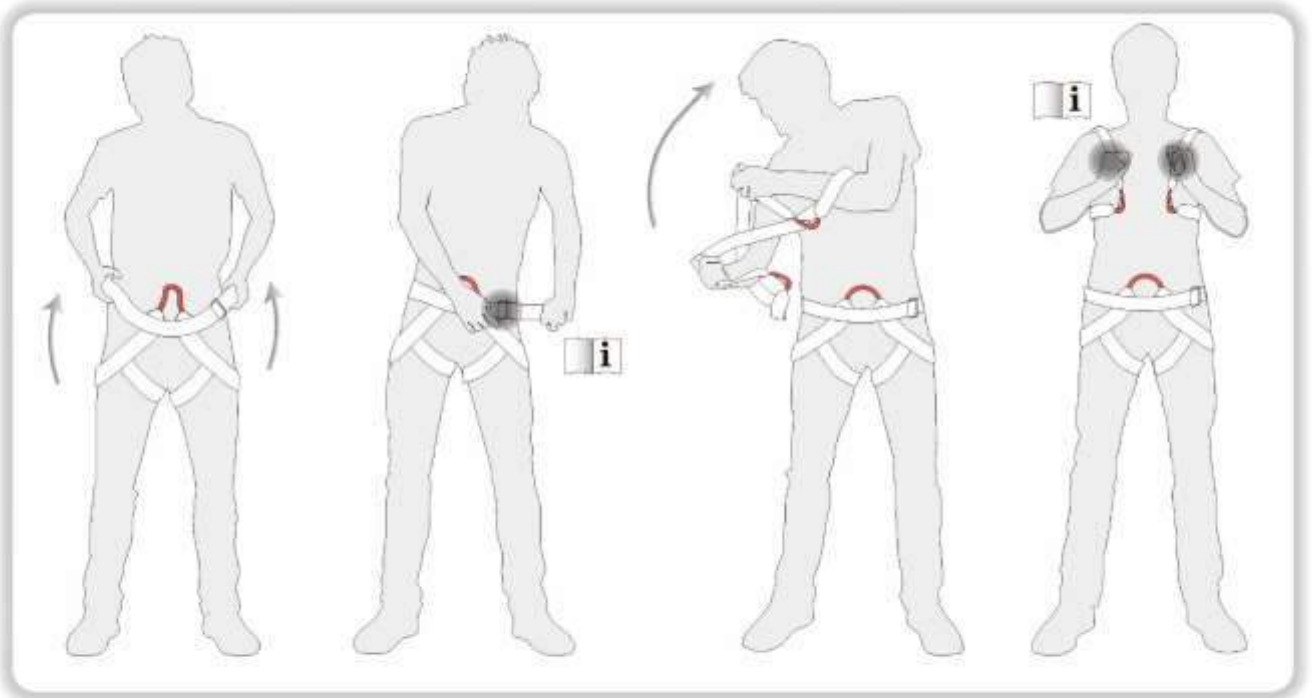


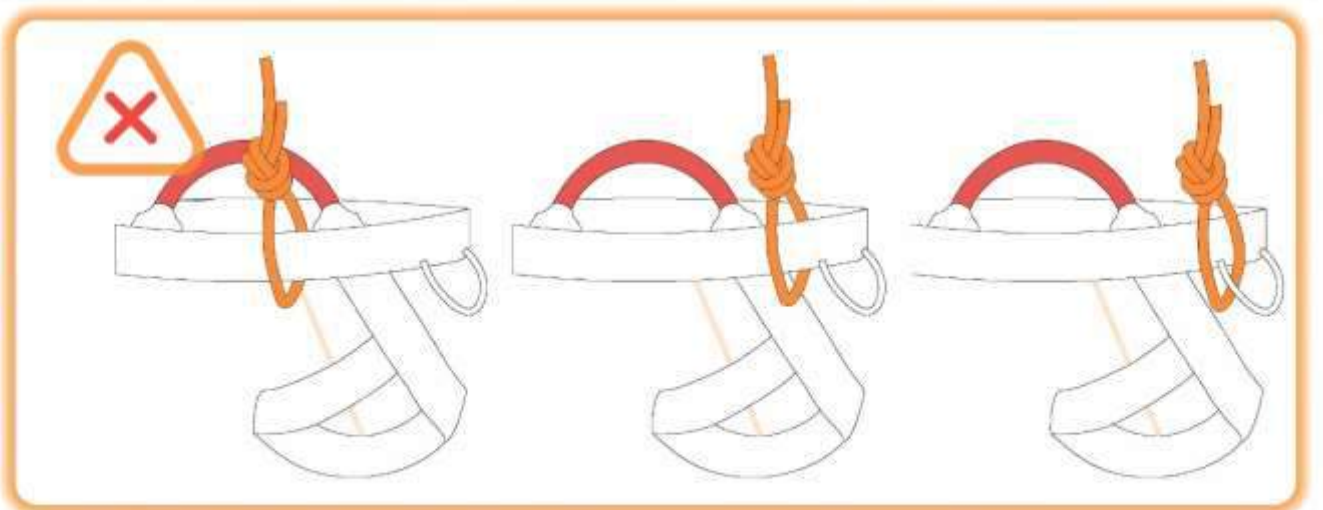
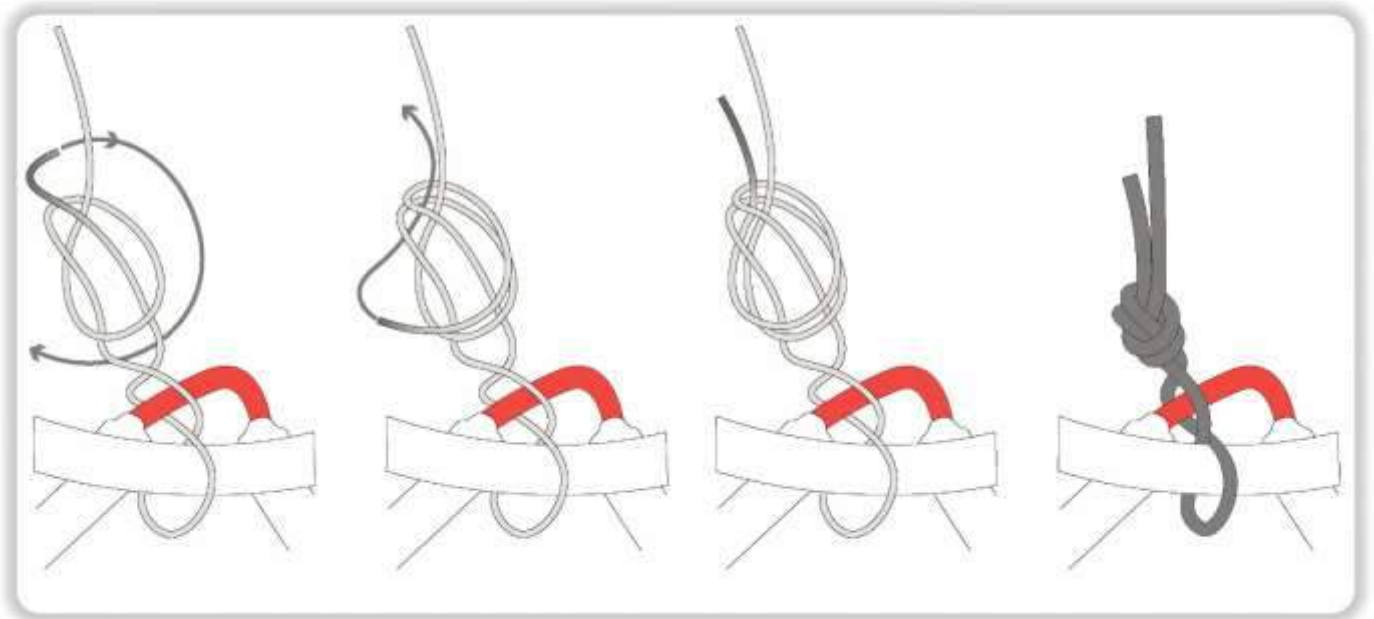
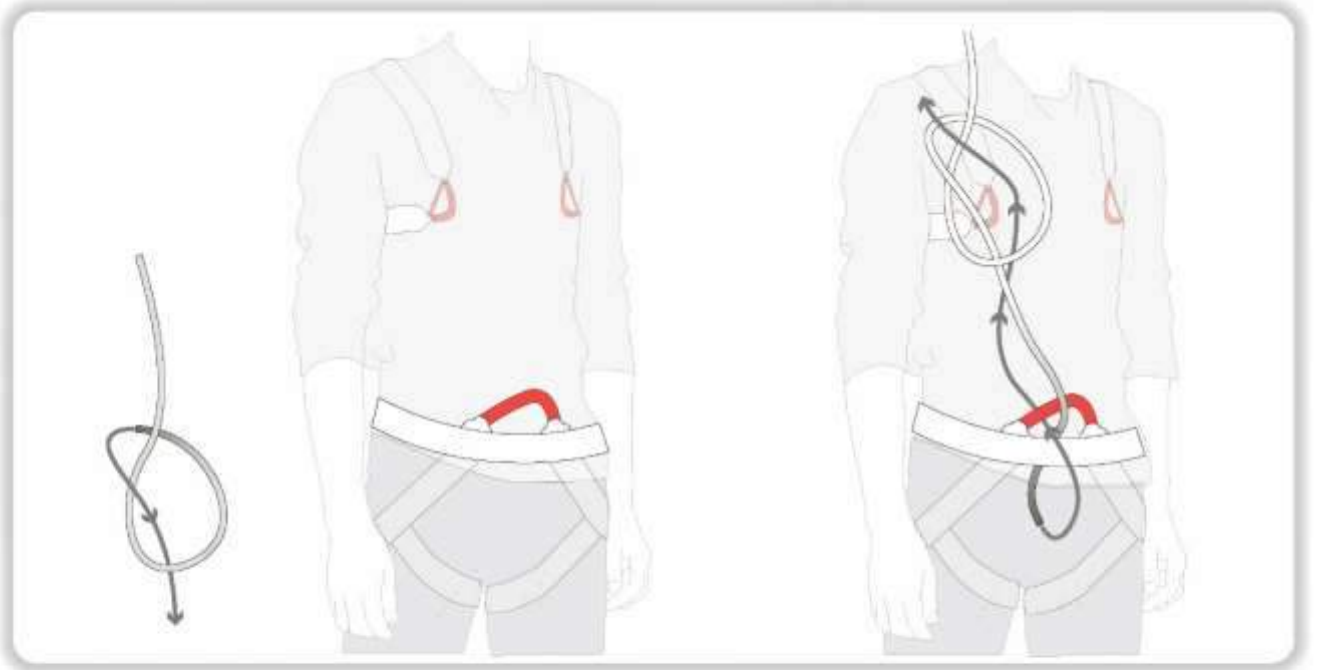


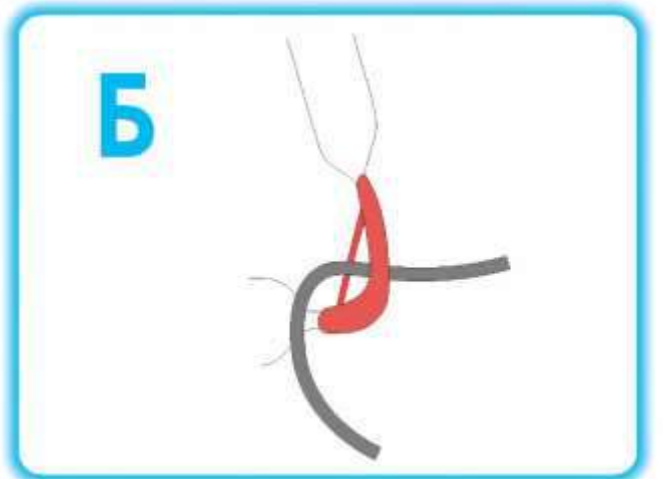
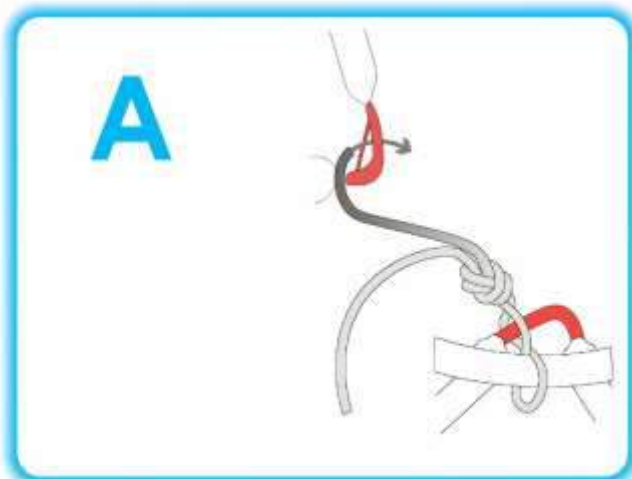
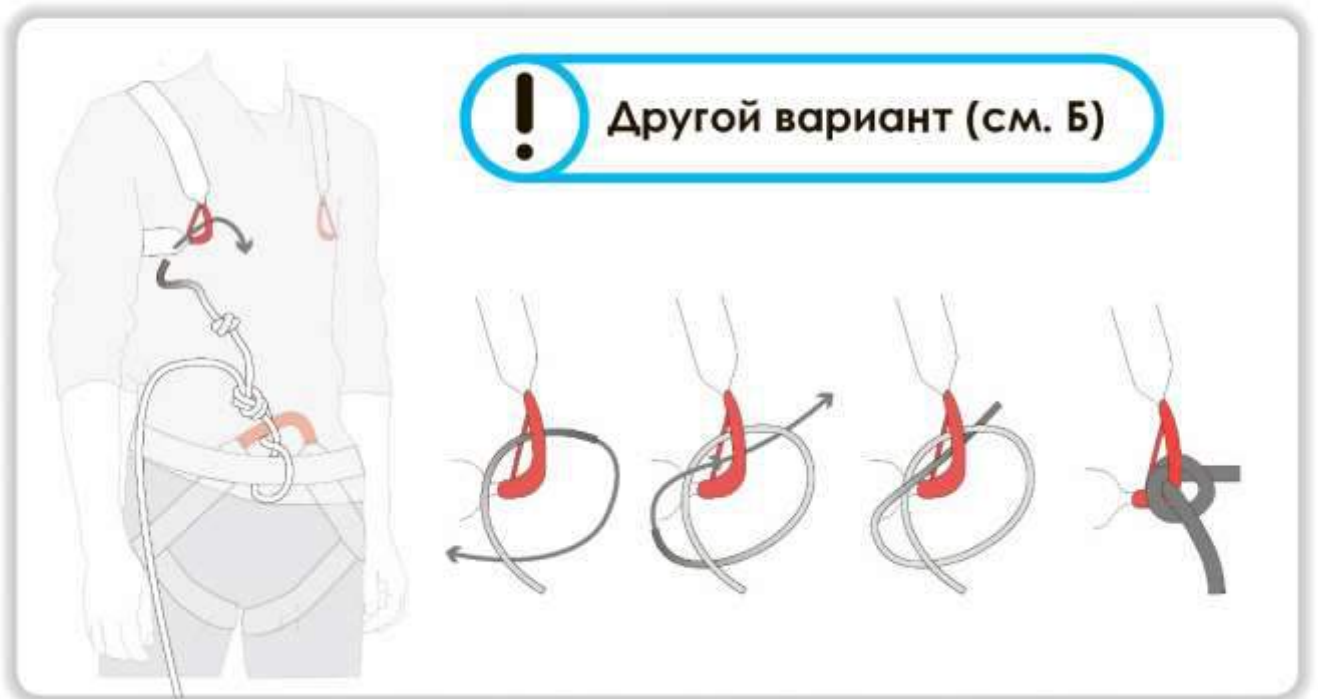




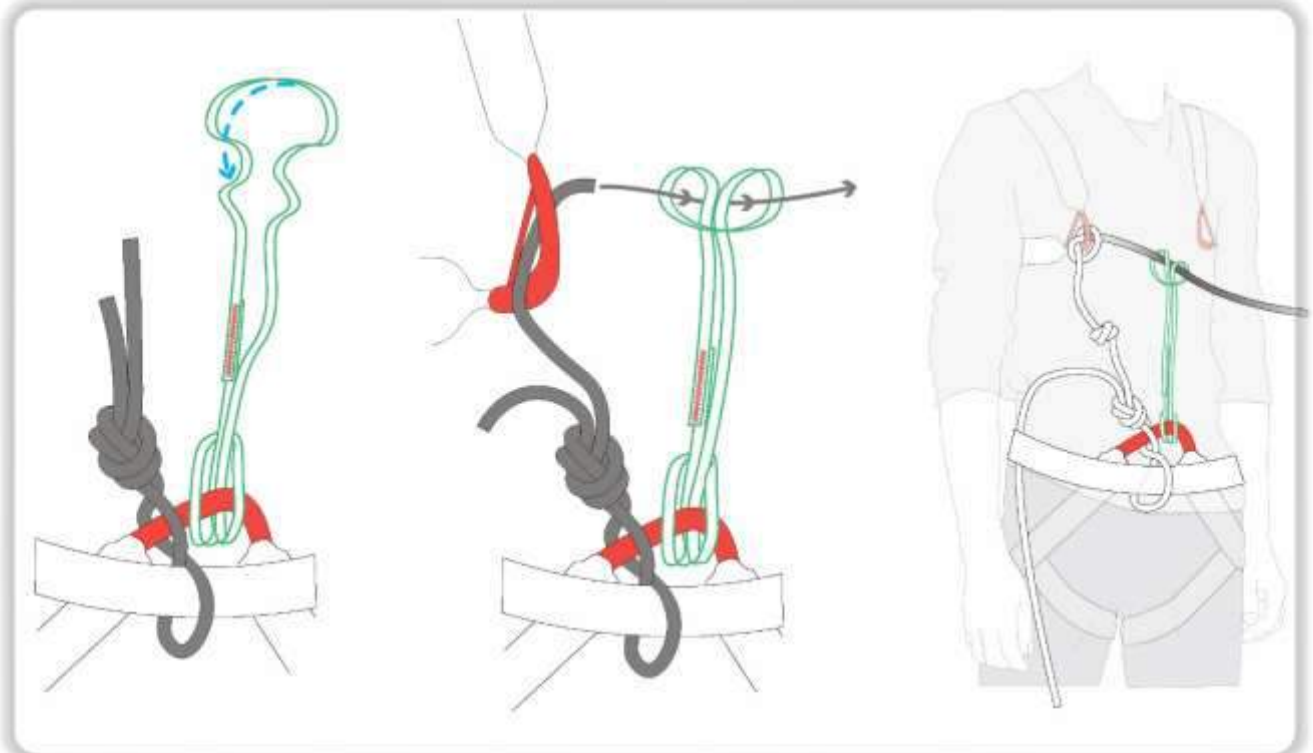
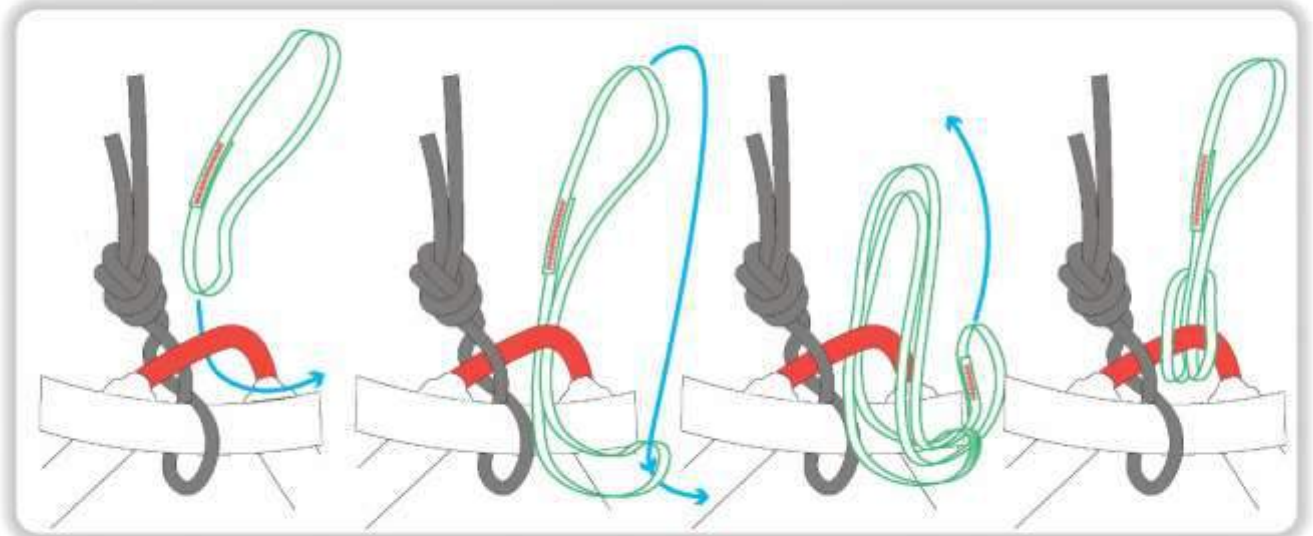
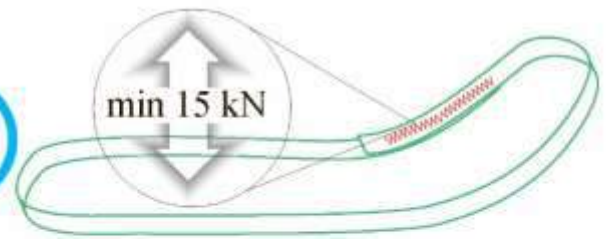








! Другой вариант (см. В)

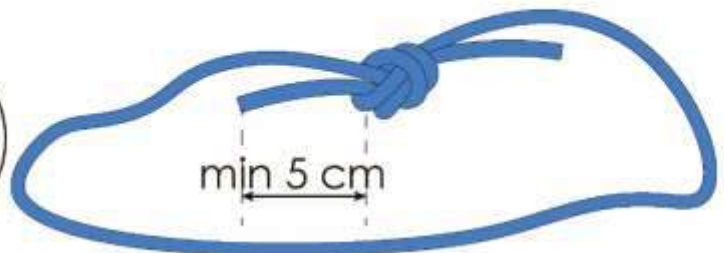


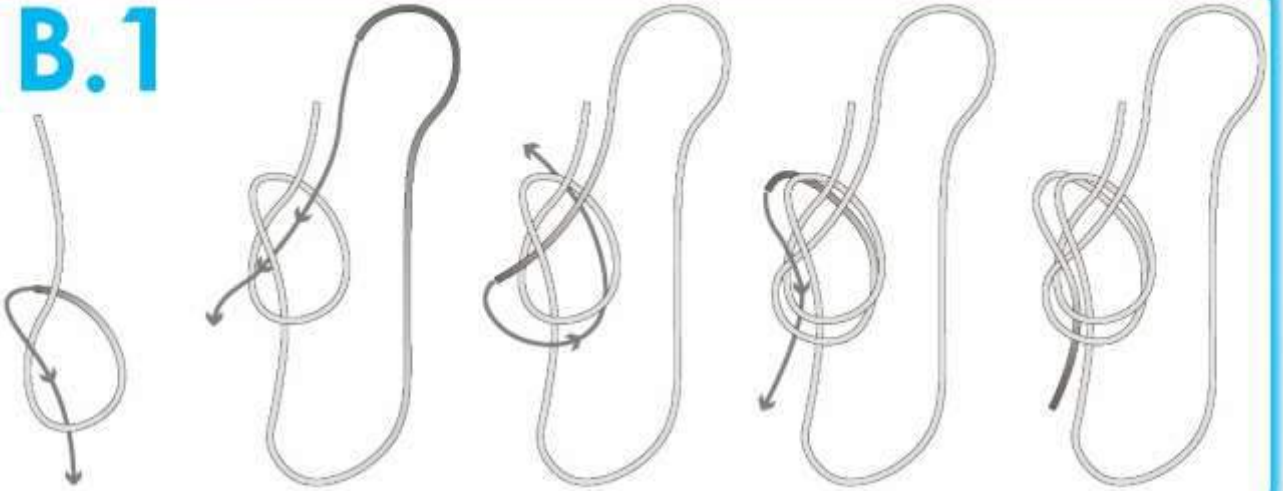
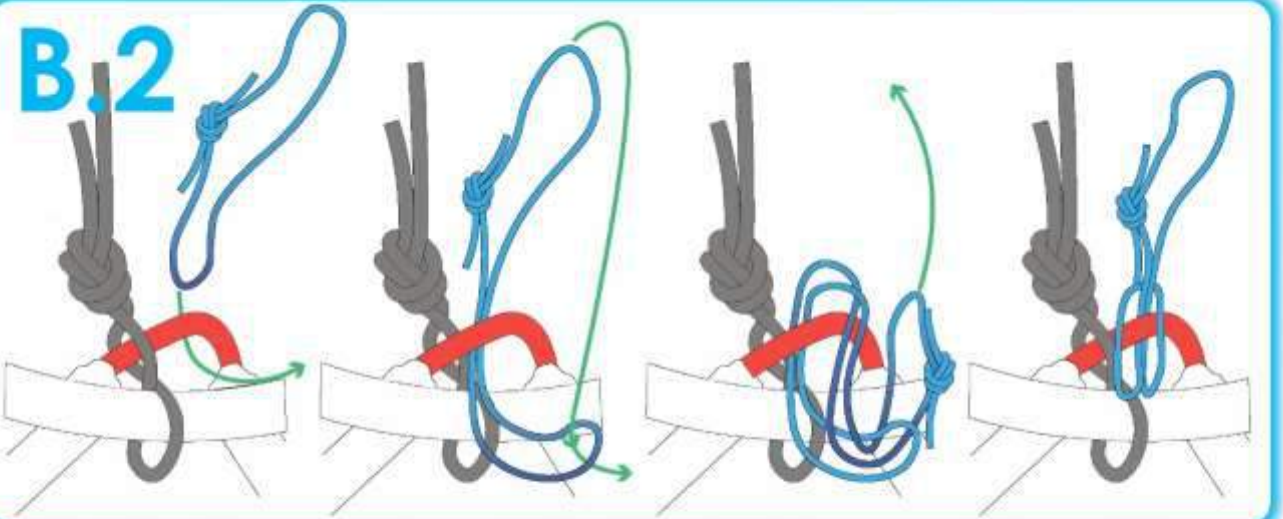
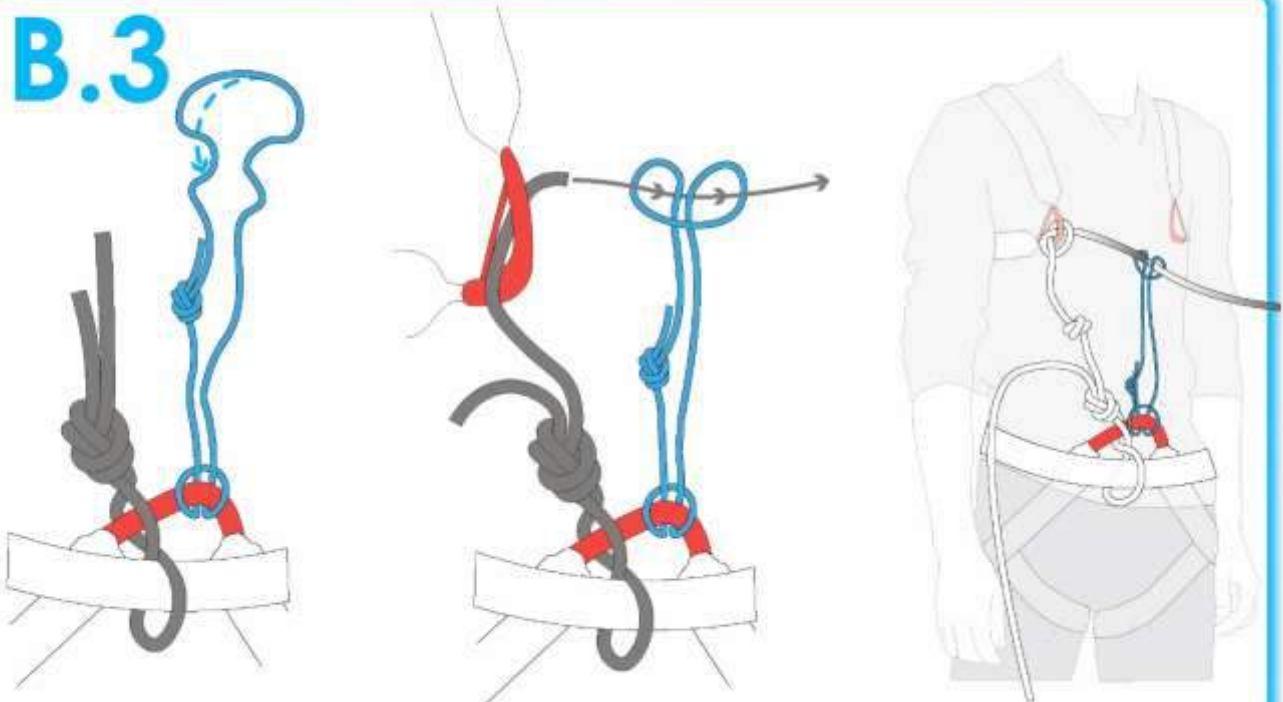
B

6 mm

min 15 kN

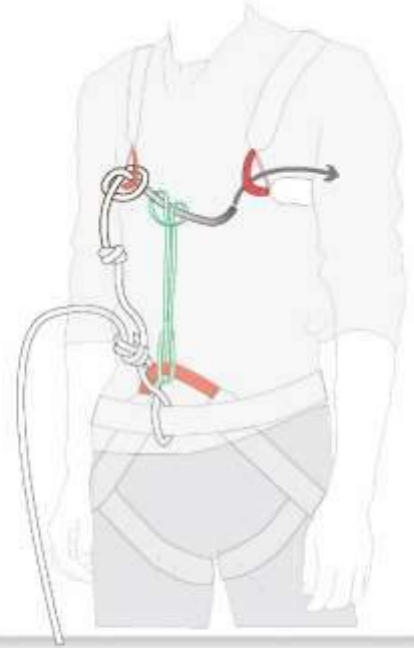
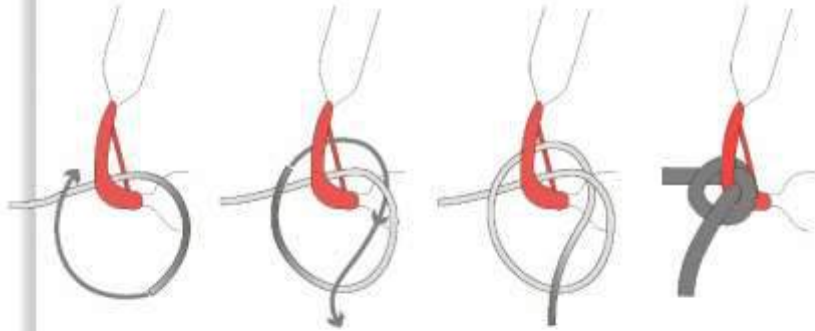
min 5 cm



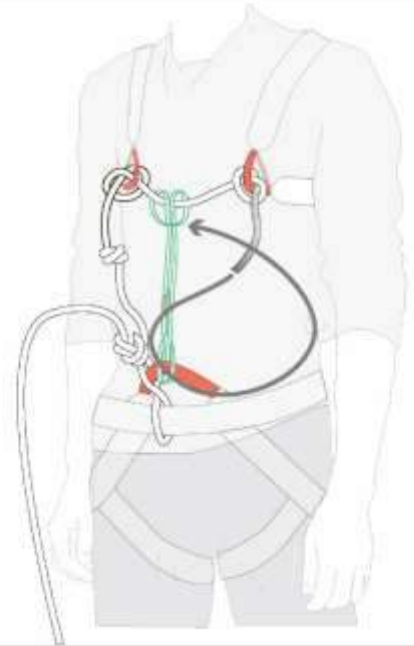
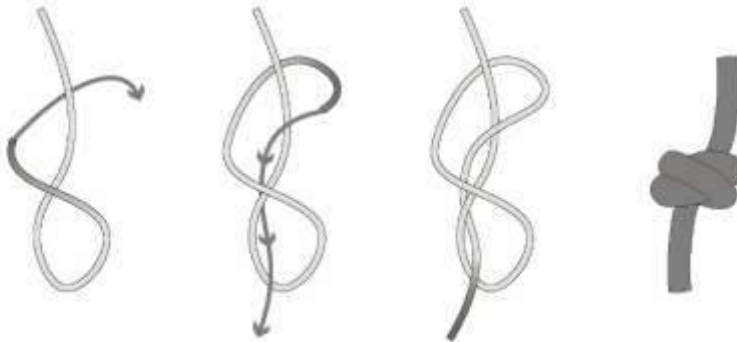
B.1**B.2****B.3**



Другой вариант (см. Г)



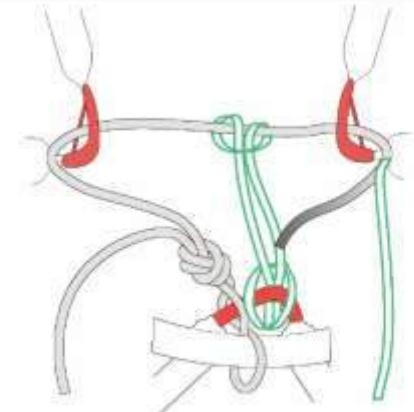
Другой вариант (см. Д)

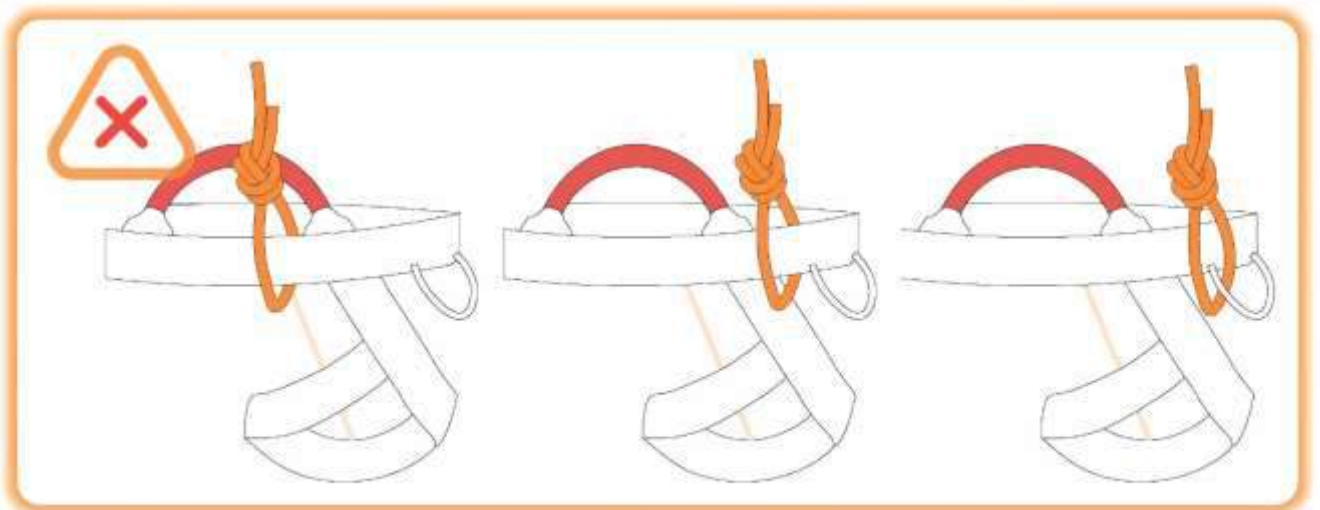
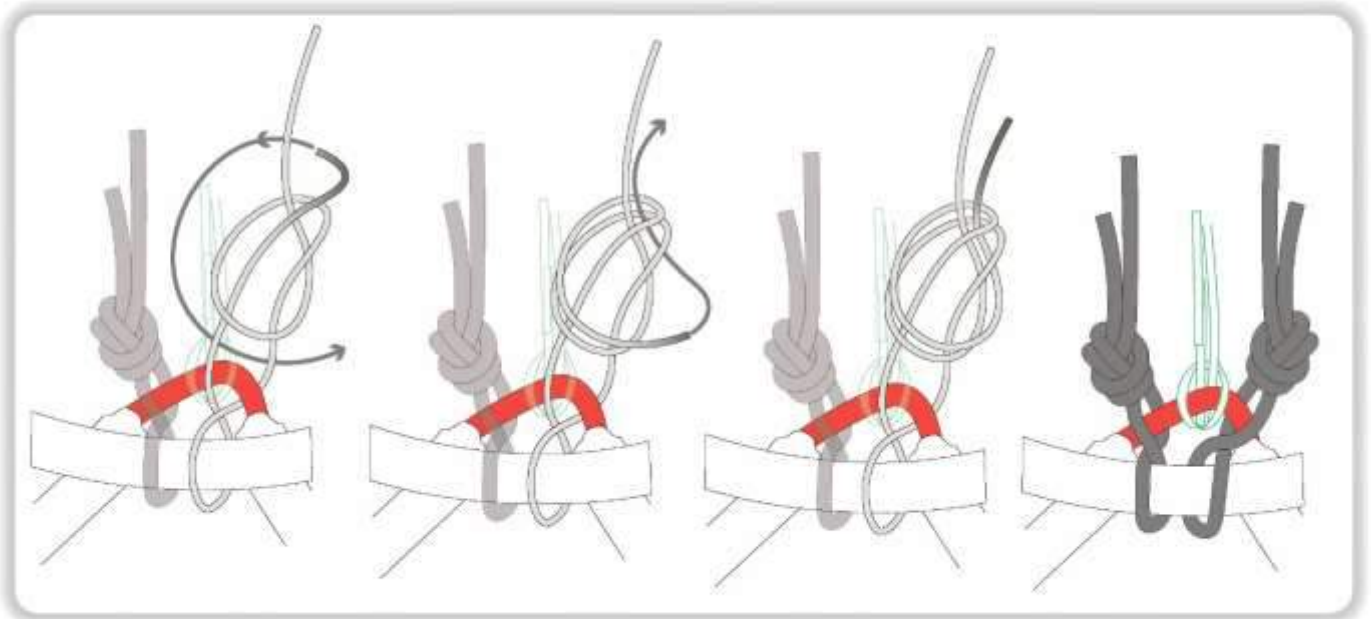
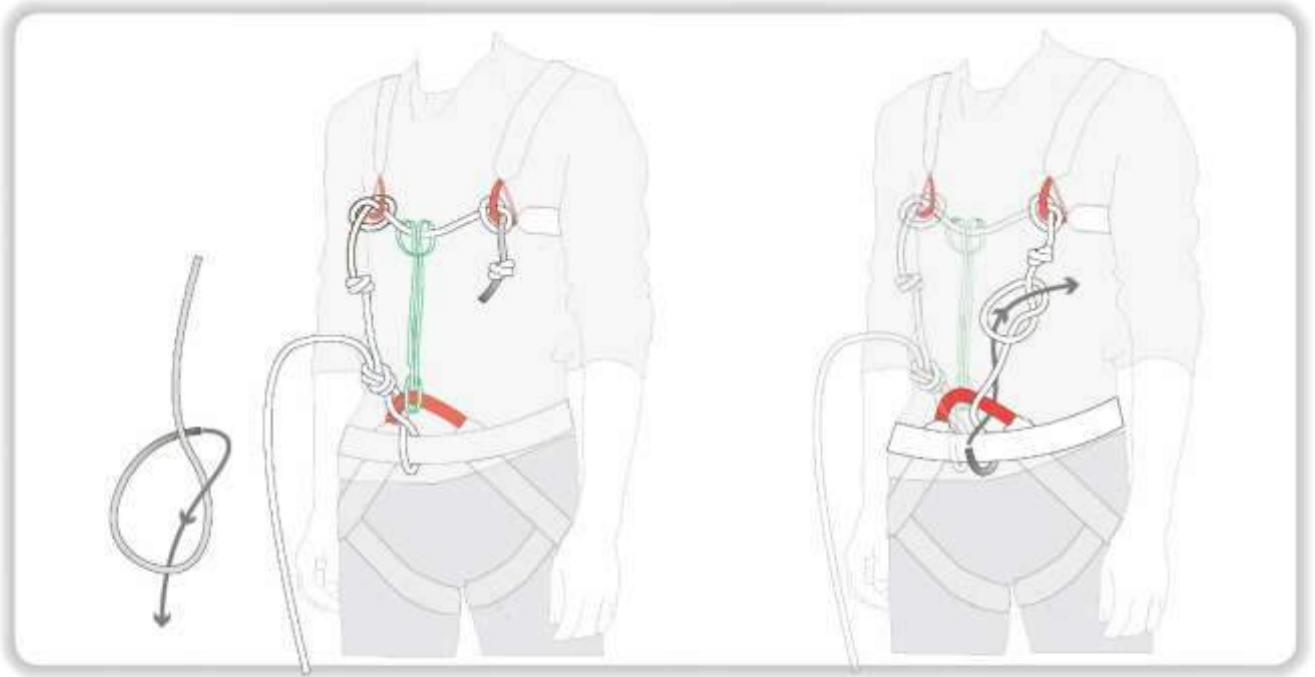


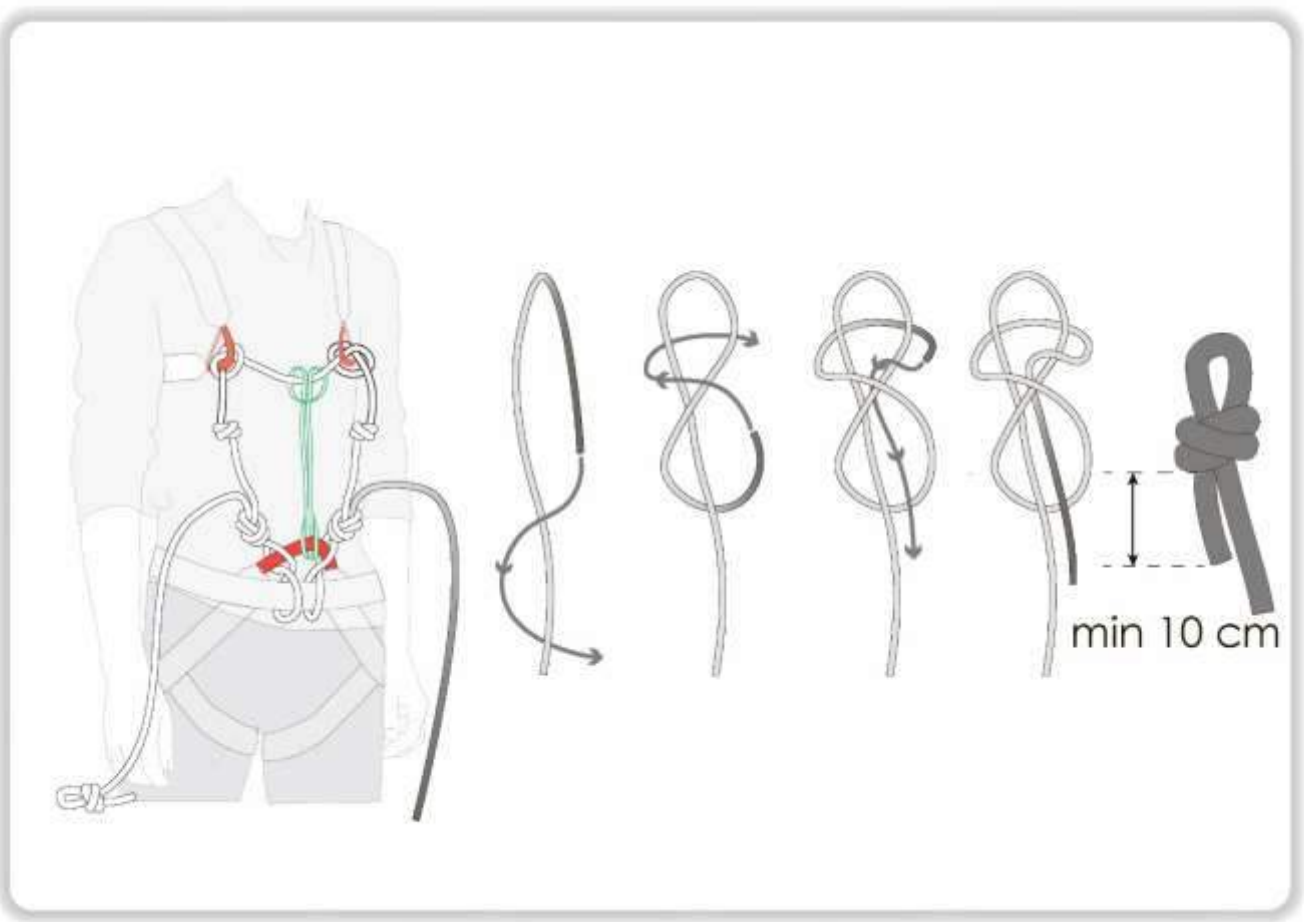
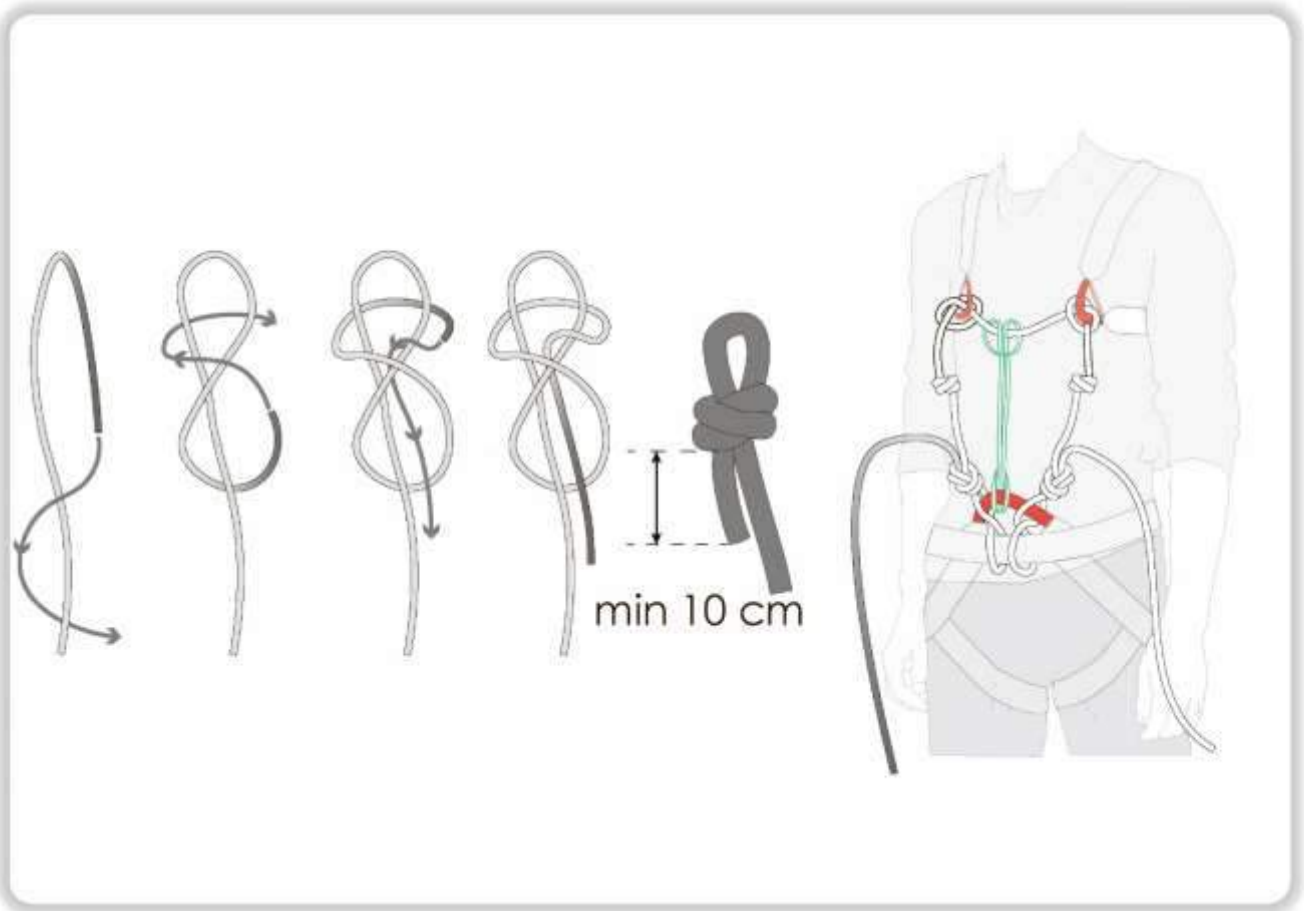
Г



Д







Оглавление

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	1
1. Основные понятия, термины и их определения	1
2. Спортивные санкции, применяемые к спортсменам, спортивным судьям, тренерам, представителям спортивных команд и другим участникам соревнований за противоправное влияние на результаты таких соревнований	6
3. Антидопинговое обеспечение	7
4. Страхование участников соревнований	8
РАЗДЕЛ 2. ГРУППА СПОРТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВО «МАРШРУТ»	8
1. Основные понятия, термины и их определения	8
2. Спортивные дисциплины	21
3. Характер проведения соревнований	21
4. Система проведения соревнований	22
5. Требования к участникам соревнований	23
5.1. Половые и возрастные группы спортсменов	23
5.2. Требования к спортсменам, спортивной туристской группе, средствам сплава и средствам передвижения	25
5.3. Общие принципы допуска спортсменов к соревнованиям	34
5.4. Специальная подготовка спортсменов туристской группы	35
5.5. Ограничения на участие спортсменов в соревнованиях	36
5.6. Права и обязанности спортсменов и представителей	36
5.7. Условия страхования участников соревнований	39
5.8. Иные требования, обусловленные особенностями вида спорта «спортивный туризм»	39
6. Требования к организаторам соревнований	40
6.1. Права и обязанности организаторов соревнований по подготовке и проведению соревнований	40
6.2. Общие требования к программе соревнования, разрабатываемой организаторами соревнований	40
6.3. Требования к видам программы и к мероприятиям спортивной части программы спортивных соревнований, иные требования	41
6.4. Требования к месту проведения соревнований, судейскому оборудованию и инвентарю	41
7. Правила проведения соревнований	41
7.1. Общие положения	41
7.2. Заявки на участие в соревнованиях	42
7.3. Заявочный взнос	44
7.4. Комиссия по допуску участников соревнований	44
7.5. Содержание (описание процесса) соревнования, продолжительность соревновательного действия	45
7.6. Процедуры замены, снятия с соревнований участников соревнований	46

7.27. Сведения о вспомогательном и техническом персонале, обеспечивающем проведение соревнования	72
Приложения к разделу 2.....	73
Приложение 1 к разделу 2. Формы заявок на соревнования	73
а) Предварительная заявка	73
б) Заявка	74
Приложение 2 к разделу 2. Протоколы соревнований	75
а) Протокол комиссии по допуску участников соревнований	75
б) Судейский протокол судьи-эксперта.....	76
в) Сводный протокол по показателю «Безопасность»	77
г) Сводный протокол по показателям	78
д) Итоговый судейский протокол.....	79
е) Итоговый протокол соревнований	80
Приложение 3 к разделу 2. Типовая форма отчета о прохождении спортивного туристского маршрута	81
Приложение 4 к разделу 2. Методика судейства	84
Приложение 5 к разделу 2. Рекомендованный перечень специального личного снаряжения и специального группового снаряжения	111
Приложение 6 к разделу 2. Отчет главного судьи соревнований	114
РАЗДЕЛ 3. ГРУППА СПОРТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВО «ДИСТАНЦИЯ».....	118
1. Термины и их определения.....	118
2. Спортивные дисциплины.....	118
3. Характер проведения соревнований	120
4. Система проведения соревнований	121
5. Требования к участникам соревнований.....	121
6. Требования к организаторам соревнований	125
7. Требования к месту проведения соревнования	127
8. Правила проведения соревнований	128
9. Требования к формированию судейской коллегии.....	139
ЧАСТЬ 1. СПОРТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВА «ДИСТАНЦИЯ – ВОДНАЯ» .	144
1. Общие понятия.....	144
2. Требования к участникам.....	150
3. Требования к судам и снаряжению.....	152
4. Дистанции соревнований	154
5. Порядок старта и финиша. Хронометраж	161
6. Определение результатов.....	164
7. Технические приемы и прохождение дистанций	169
Приложения к части 1 раздела 3	176
ЧАСТЬ 2. СПОРТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВА «ДИСТАНЦИЯ – ГОРНАЯ»..	194
1. Общие понятия.....	194
2. Требования к участникам.....	202

3. Требования к снаряжению	204
4. Дистанции соревнований	209
5. Процедура старта и финиша	222
6. Определение результатов	224
7. Технические приёмы	237
Приложения к части 2 раздела 3	244
ЧАСТЬ 3. СПОРТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВА «ДИСТАНЦИЯ – НА СРЕДСТВАХ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ»	249
Статья 3.1. Вид программы: АВТО-МОТО ДИСТАНЦИИ	249
1. Общие понятия	249
2. Требования к участникам	255
3. Требования к снаряжению и средствам передвижения	256
4. Дистанции соревнований	258
5. Процедура старта и финиша	262
6. Определение результатов	265
7. Технические приёмы	265
Статья 3.2. Вид программы: ВЕЛОСИПЕДНЫЕ ДИСТАНЦИИ	267
1. Общие понятия	267
2. Требования к участникам	276
3. Требования к снаряжению	278
4. Дистанции соревнований	281
5. Процедура старта и финиша. Хронометраж	297
6. Определение результатов	302
7. Технические приёмы	308
Приложения к статье 3.2 части 3 раздела 3	315
Статья 3.3. Вид программы: КОННЫЕ ДИСТАНЦИИ	320
1. Общие понятия	320
2. Требования к участникам	325
3. Требования к снаряжению и средствам передвижения	326
4. Дистанции соревнований	329
5. Процедура старта и финиша. Хронометраж	339
6. Определение результатов	345
7. Технические приёмы	352
Приложения к статье 3.3 части 3 раздела 3	385
ЧАСТЬ 4. СПОРТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДИСТАНЦИЯ КОМБИНИРОВАННАЯ»	386
1. Общие понятия	386
2. Требования к участникам	387
3. Требования к снаряжению	389
4. Дистанции соревнований	389
5. Процедура старта и финиша. Хронометраж	395
6. Определение результатов	395
7. Технические приёмы	396

ЧАСТЬ 5. СПОРТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВА «ДИСТАНЦИЯ - ЛЫЖНАЯ»	397
1. Общие положения.....	397
2. Требования к участникам.....	411
3. Требования к снаряжению и средствам передвижения.....	413
4. Дистанции соревнований.....	422
5. Процедура старта и финиша.....	442
6. Определение результатов.....	450
7. Технические приёмы.....	460
8. Критерии отбраковки снаряжения.....	474
9. Узлы.....	476
10. Рекомендации для несоревнующихся лиц.....	479
ЧАСТЬ 6. СПОРТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДИСТАНЦИЯ - ПАРУСНАЯ»	480
1. Общие понятия.....	480
2. Требования к участникам.....	483
3. Требования к снаряжению и средствам страховки.....	484
4. Дистанции соревнований.....	486
5. Процедура старта и финиша. Хронометраж.....	490
6. Определение результатов.....	492
7. Технические приёмы.....	495
ЧАСТЬ 7. СПОРТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВА «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ»	498
1. Общие положения.....	498
2. Требования к участникам.....	511
3. Требования к снаряжению.....	513
4. Дистанции соревнований.....	529
5. Процедура старта и финиша. Хронометраж.....	560
6. Определение результатов.....	569
7. Технические приёмы.....	581
Приложения к части 7 раздела 3.....	596
ЧАСТЬ 8. СПОРТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ НАИМЕНОВАНИИ СЛОВА «ДИСТАНЦИЯ - СПЕЛЕО»	672
1. Общие положения.....	672
2. Требования к участникам.....	672
3. Требования к снаряжению.....	674
4. Дистанции соревнований.....	674
5. Процедура старта и финиша. Хронометраж.....	677
6. Определение результатов.....	679
7. Технические приёмы.....	680
Приложения к части 8 раздела 3.....	681
Приложения к разделу 3. Рекомендуемые образцы документов.....	768
РАЗДЕЛ 4. СПОРТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА «СЕВЕРНАЯ ХОДЬБА»	779
1. Термины и определения.....	779