

**Открытые Городские соревнования по спортивному туризму
на пешеходных дистанциях, посвящённые памяти О.В. Семёновой**

10 сентября 2022 г.

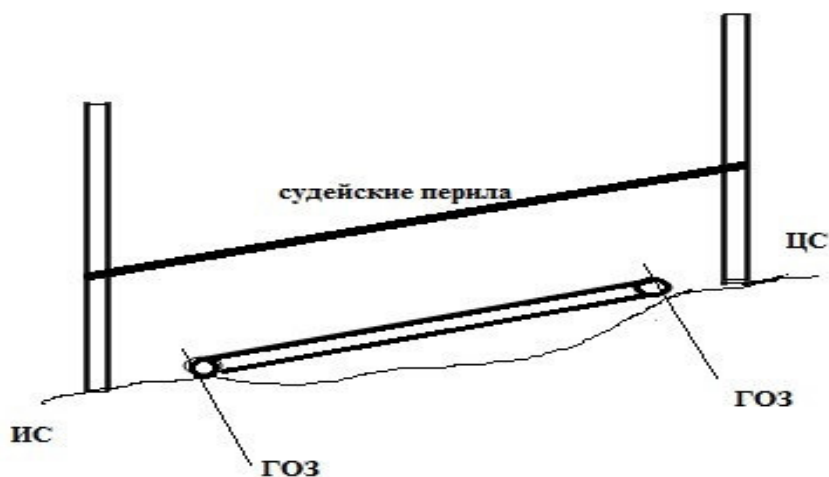
река Багаряк, деревня Зотино

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

Длина дистанции: 1600-2600 м. Суммарный перепад высот: 50 м. Набор высоты: 40 м. Характер маркировки: прерывистая	Количество технических этапов: 5 Количество блоков этапов: 0 ОКВ: ____ мин. (ΣКВ этапов = ____ мин.) Система оценки: бесштрафовая
--	--

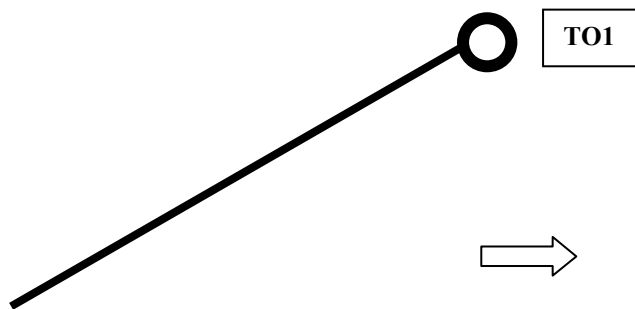
БЗ	– безопасная зона
ВКС	– верхняя командная страховка
ИС	– исходная сторона
КВ	– контрольное время (этапа, блока этапов)
КЛ	– контрольная линия
КОД	– коридор обратного движения
ОКВ	– общее контрольное время (контрольное время дистанции)
ОЗ	– опасная зона
ТО	– точка опоры
ТП	– технический приём
ЦС	– целевая сторона

Старт	Расстояние до этапа 1 – ____ м
--------------	--------------------------------



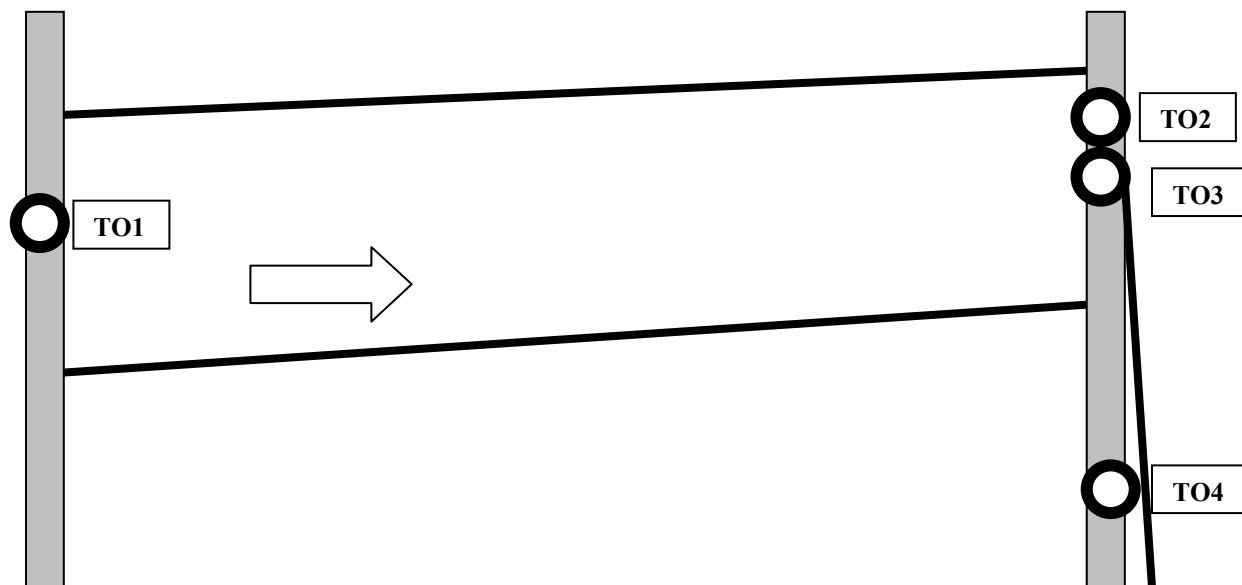
1. Переправа по бревну		1 нитка, КВ – 10 мин.	
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС – БЗ
Оборудование этапа	КЛ	перила этапа (кроме первого участника), судейская верёвка для сопровождения первого участника	КЛ
Параметры	ТО1 – дерево	L = до 20 м., $\alpha=5^\circ$	ТО2 – дерево
Действия участников	7.8 Переправа по перилам вброд, по бревну 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. 7.8.7 При проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная – связка» и ««дистанция – пешеходная – группа» участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7. 7.7 Сопровождение (кроме п.п. 7.1, 7.2) 7.7.1 Верёвка сопровождения подключается 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). 7.7.3 Свободный конец верёвки сопровождения должен быть подключен 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. 7.7.5 Расположение верёвки сопровождения относительно перил, бревна не регламентируется. 7.7.6 См. п.п. 7.3.9. 7.3.9 При выполнении ТП участники должны исключить перетирание верёвок. 7.7.7 Сопровождение должно быть организовано таким образом, чтобы была обеспечена возможность вытянуть сопровождаемого участника на ту сторону этапа, с которого осуществляется сопровождение, или на ТО, через которое последовательно проходит сопровождение, в сторону сопровождающего участника.		
Обратное движение	по КОД		

Расстояние до следующего этапа _____ м.



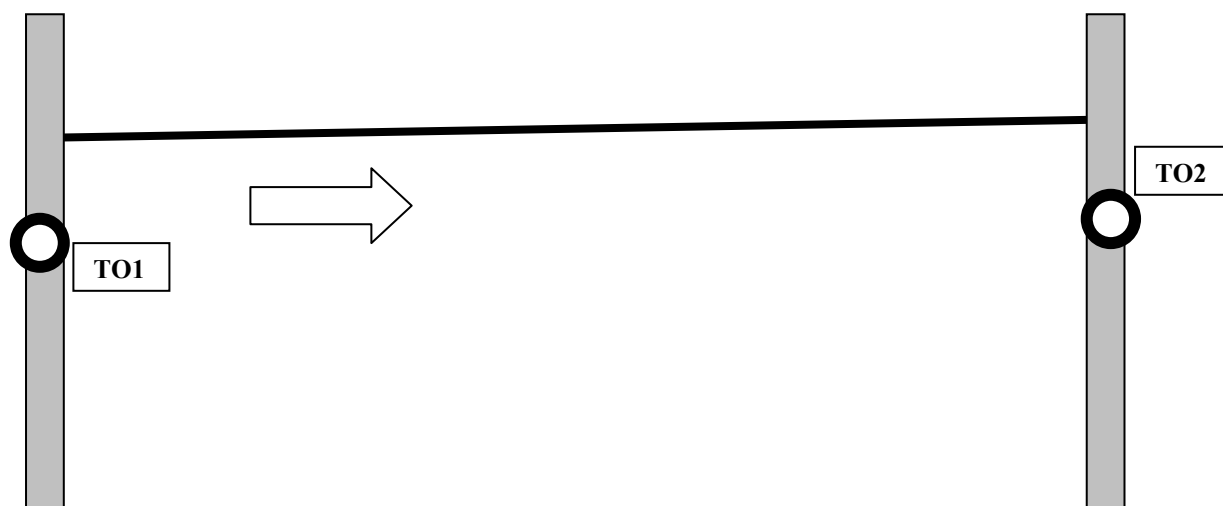
2. Подъем по склону		2 нитки, КВ – 5 мин.	
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	Перила этапа		
Параметры	Самостраховка Длина этапа 10 до 40 м, α 20 до 40°		
Действия участников	7.10 Подъём с самостраховкой по склону 7.10.1 Участник движется с самостраховкой по перилам, организованным по п. 7.6. 7.10.2 Для организации самостраховки на подъёме применяется устройство (жумар), отвечающее требованиям п. 3.3.3, подключенное к усу самостраховки. 7.10.4 Для организации самостраховки на дистанциях 1-2 классов, если угол наклона подъёма (спуска) $\leq 30^\circ$, допускается использовать схватывающий узел (рис. 15 п. 5 Приложения 1), выполненный из репшура диаметром 6 мм (в рабочем сечении 2 ветви) (п. 4.4.6). 7.10.5 При движении с самостраховкой, организованной 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. 7.8.2 К перилам может быть подключено не более одного участника. 7.10.12 При прохождении этапа «Подъём по склону» 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 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 булинь, двойной проводник или австрийский проводник) и встегнуть в него ус самостраховки; – встать на самостраховку по 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)).		
Обратное движение	по КОД		

Расстояние до следующего этапа ____ м.



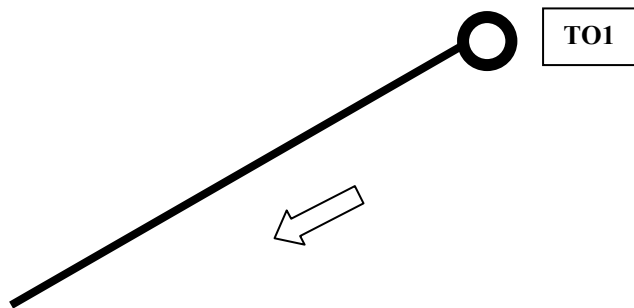
3. Переправа по параллельным перилам с восстановлением верхних перил		2 нитки, КВ – 10 мин.	
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС – БЗ
Оборудование этапа	ТО1, КЛ	перила этапа	ТО2, ТО3
Параметры	ТО1 – дерево	L = 15-30 м., $\alpha=0-10^\circ$	ТО2, ТО3 – карабины, ТО4 – дерево
Действия участников	Восстановление перил 7.6.12 Восстановление перил – ТП, применяемый при организации перил в случае, если верёвка для организации перил предоставляется судейской коллегией. Конец перильной верёвки закреплён на ЦС этапа. Свободный (незакреплённый) конец верёвки находится на ИС этапа. Группа организует перила с ИС этапа, закрепляя их узлом «штык» (см. рисунок 11 п. 5 приложения 1). 7.8 Переправа 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. 7.8.5 При переправе участника по параллельным перилам: а) ус самостраховки подключается к верхним перилам; б) движение осуществляется стоя ногами на нижних перилах. 7.8.7 При проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная – группа» участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7, если иное не оговорено в Условиях. 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). 7.7.3 Свободный конец верёвки сопровождения должен быть подключен к сопровождающему участнику в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками или в карабин уса самостраховки, стоящему на самостраховке, либо подключен к ТО, находящейся в той же БЗ, что и сопровождающий участник. 7.7.5 Расположение верёвки сопровождения относительно перил, бревна не регламентируется. 7.7.6 См. п.п. 7.6.7., 7.3.9. 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. 7.3.9 При выполнении ТП участники должны исключить перетирание верёвок. 7.7.7 Сопровождение должно быть организовано таким образом, чтобы была обеспечена возможность вытянуть сопровождаемого участника на ту сторону этапа, с которого осуществляется сопровождение, или на ТО, через которое последовательно проходит сопровождение, в сторону сопровождающего участника.		
Обратное движение	по КОД		

Расстояние до следующего этапа _____ м.



4. Навесная переправа с сопровождением		2 нитки, КВ – 10 мин.	
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС – БЗ
Оборудование этапа	ТО1, КЛ	перила этапа	ТО2, КЛ
Параметры	ТО1 – дерево	L = 15-30 м., $\alpha=0-19^\circ$	ТО2 – дерево
Действия участников	7.9 Движение по навесной переправе. 7.9.1 Переправа производится по двойным перилам, 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. 3.3.13–3.3.15. 7.9.3 См. п.п. 7.8.2, 7.8.3, 7.8.7. 7.8.2 К перилам может быть подключено не более одного участника. 7.8.3 Во время нахождения участника на перилах в ОЗ, запрещается подключение к перилам, оттягивание перил в любую сторону, а также выполнение любых действий, направленных на удержание или поднятие перил любыми частями тела другими участниками. 7.8.7 При проведении соревнований в дисциплине «дистанция – пешеходная – группа» участник обеспечивается сопровождением согласно п. 7.7. 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).. 7.7.3 Свободный конец верёвки сопровождения должен быть подключен к сопровождающему участнику в горизонтальный участок блокировки ИСС между точками или в карабин уса самостраховки, стоящему на самостраховке, либо подключен к ТО, находящейся в той же БЗ, что и сопровождающий участник. 7.7.5 Расположение верёвки сопровождения относительно перил, бревна не регламентируется. 7.7.6 См. п.п. 7.3.9. 7.3.9 При выполнении ТП участники должны исключить перетирание верёвок. 7.7.7 Сопровождение должно быть организовано таким образом, чтобы была обеспечена возможность вытянуть сопровождаемого участника на ту сторону этапа, с которого осуществляется сопровождение, или на ТО, через которое последовательно проходит сопровождение, в сторону сопровождающего участника.		
Обратное движение	по КОД		

Расстояние до следующего этапа ____ м.



5. Спуск по склону с организацией и снятием перил		2 нитки, КВ – 10 мин.	
	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	КЛ, ТО1 (карабины),		КЛ
Параметры		L = до 10-30 м., α 20 до 40°	
Действия участников	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; 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. 6 Приложения 1 или узлами, указанными в п. 3.7 и п. 5 Приложении 1. 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. 7.6.9 При организации перил на этапах «Спуск по склону», «Спуск по перилам», на свободном (не закреплённом на ТО и не подключенном к участнику) конце перил должен быть один из узлов: проводник восьмёрка, двойной булинь, двойной проводник, австрийский проводник, кроме случая, указанного в п. 7.6.5 (а). 7.10 Спуск с самостраховкой (по склону) 7.10.1 Участник движется с самостраховкой по перилам, организованным по п. 7.6. 7.10.3 Для организации самостраховки на спуске применяется устройство (ФСУ), отвечающее требованиям п. 3.3.4. 7.10.4 Для организации самостраховки на дистанциях 1-2 классов, если угол наклона подъёма (спуска) $\leq 30^\circ$, допускается использовать схватывающий узел (рис. 15 п. 5 Приложения 1), выполненный из репшура диаметром 6 мм (в рабочем сечении 2 ветви) (п. 4.4.6). 7.10.5 При движении с самостраховкой, организованной 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. 7.8.2 К перилам может быть подключено не более одного участника. 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. 7.10.13 При прохождении этапа «Спуск по склону» 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)). Снятие перил 7.6.13 Снятие перил осуществляется либо по п. 7.6.15, либо по п. 7.6.16. 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; 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» 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. 7.6.18 При выполнении ТП участники должны исключить перетирание верёвок.
Обратное движение	по КОД

Расстояние до финиша _____ м.

Финиш

Таблица 6.1. Базовая система оценки нарушений

№ п/п	Нарушение	Вариант 1	Разъяснение
1.	Не заблокирована защёлка карабина	Предупреждение	Защелка карабина при выполнении ТП должна быть заблокирована по предписанию фирмы изготовителя (п. 3.3.1).
2.	Потеря специального снаряжения (кроме основного)	Предупреждение	См. п. 1.5. Штраф выставляется один раз за всё снаряжение.
2.1	на дистанциях, проложенных в природной среде	Предупреждение	См. п. 1.5.4.1, п.п. 4-6 Таблицы 6.2. 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).
3/	Одиночное касание рельефа в ЗЗК	См. п. 6.2.3	Касание рельефа (воды) в ЗЗК этапа участником, выполняющим ТП (преодолевающим ОЗ этапа) согласно Разделу 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	См. п. 3.6.2.
5.	Неправильно завязан узел	См. п. 6.2.2	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	См. Раздел 7.
7.1	Перегрузка перил, страховки	См. п. 6.2.2	См. п. 7.8.2, 7.8.3.
7.2	Более одного участника в ОЗ этапа	См. п. 6.2.3	См. п. 1.3.8. Возвращается участник (участники), вышедший в ОЗ следующим.
8.	Падение каски с головы участника	См. п. 6.2.2	При надевании каски на голову в соответствии с п.п. 3.6.5, 3.6.7 без продолжения движения на этапе.
9.	Потеря специального основного снаряжения	Снятие с этапа (см. п. 1.3.7) Снятие с дистанции (см. п.п. 1.2.8, 1.5.4.1)	См. п. 1.5.4.1, п.п. 1-3 Таблицы 6.2. 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).
10.1	Использование опоры на рельеф, запрещённый для движения	См. п. 6.2.3	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	Невыполнение требований п. 7.14.1, 7.19.
12.1	Отсутствие самостраховки	См. п. 6.2.4	Касание рельефа в ОЗ этапа любой частью тела участника, не готового выполнить ТП согласно условиям прохождения этапа (не находящегося на страховке (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.

			Не выполнено требование п. 1.3.1 при переходе участника с одного этапа блока на другой. Страховый участник не подключен самостраховкой к ТО (см. п. 7.3.4). Движение в ОЗ при выполнении ТП по п.п. 7.10.12, 7.10.13, 7.12.5. 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.
13.	Потеря каски	Снятие с этапа	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)	Этап (блок этапов) не пройден в соответствии с Условиями в пределах КВ.
15.	Невыполнение требований судьи	Снятие с этапа (блока этапов)	Невыполнение требований судьи по п.п. 6.2.3, 6.2.4.
16.	Невыполнение условий прохождения дистанции	Снятие с дистанции	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.п. 6.2.8 (а). См. п.п. 6.5.1, 6.5.2.

6.2 Бесштрафовая система оценки нарушений

6.2.1 При использовании бесштрафовой системы оценки нарушений оценка нарушений производится в соответствии с вариантом «Бесштрафовая» Таблицы 6.1.

6.2.2 При совершении нарушения, предусмотренного п.п. 1, 4, 5, 6.1, 6.2, 7.1, 8 Таблицы 6.1, 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 6.1, 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 При совершении нарушения, предусмотренного п.п. 12.1, 12.2 Таблицы 6.1, необходимо исправить нарушение на месте без продолжения движения, при этом 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. 1.3.1 пройти любой из двух этапов, входящий в перестежку) без нарушений.

До окончания повтора другие участники не могут передвигаться 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 6.1, либо при невыполнении требований судьи по п.п. 6.2.3, 6.2.4, 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 по аналогии с п.п. 4-5 Таблицы 6.2, 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.