

Дистанция - « спелео» 1 класса.

Предварительные условия*.

(*Могут быть изменены не позднее, чем за 1 час до старта)

Общая информация. Характеристика дистанции: 1 класс, 15 этапов, разделенных на 3 БЭ, перепад высот 7 м, высота подъема 22 м, длина дистанции 52 м.

Дистанция состоит из трех блоков этапов : «ЛВТ-1», «ЛВТ-2», БЭ «Спелеотехника (SRT)». Блоки этапов «ЛВТ-1,2» являются квалификационными. Результат участника определяется суммой времени прохождения БЭ дистанции и штрафным временем. На БЭ и некоторых этапах дистанции предусмотрено КВ, по истечении которого участник должен освободить этап, фиксируется «снятие с этапа».

Перечень этапов. Схемы, количество и порядок прохождения этапов могут быть изменены не позднее, чем за 1 час до старта.

Судейскую страховку участники встегивают в отдельный (свой) карабин, включенный в две петли блокировки ИСС самостоятельно везде, где требуется! По требованию судьи демонстрируют правильность встегивания.

БЭ «ЛВТ-1». КВ _____ мин.

1. **Предстартовая проверка** - за 10 минут до старта участник должен быть одет в страховочную систему и явиться на осмотр к судье по безопасности со всем снаряжением, необходимым на дистанции.
2. **Подъем (Спуск)** по отвесным перилам с использованием схватывающих узлов, один из репшнуров должен выполнять функции самостраховки, его наличие и соответствие правилам безопасности обязательно.
3. **Траверс скальным лазанием.** Самостраховка по горизонтальным судейским перилам. Длина этапа до 6м.
4. **Подъем (Спуск) спортивным способом** без самостраховки по наклонной поверхности.
5. **«Узость» горизонтальная, вертикальная.**
6. **«Движение по искусственным точкам опоры с самостраховкой».** Длина этапа – до 7 м, высота подъема–3м. Движение по подвешенной лестнице, петлям или другим предметам. Разрешено использование своих ИТО (например, педаль из репшура). Страховка верхняя, судейская, которую нужно встегивать в судейские оттяжки (__ шт). КВ _____ минут.
7. **«Подъем и спуск по тросовой лестнице».** При движении по лестнице руки должны быть в перчатках или рукавицах. Неправильный захват лестницы штрафует. Страховка верхняя судейская.
8. **«Скалолазание».** Длина этапа до 8м. Высота -4м. Скальное лазание средней трудности по скальному тренажеру. Страховка верхняя судейская. При срыве – снятие с этапа. Участники самостоятельно пристегивают судейскую страховочную веревку в свой карабин, включенный в две петли блокировки ИСС, показывают судье, и только после разрешения судьи снимаются с самостраховки и начинают движение!
9. **«Спуск скальным лазанием.»** высота–4м, верхняя судейская страховка. Или:
10. **«Спуск по отвесным перилам с ФСУ».** Длина этапа – 4 м, высота–4м, перила и верхняя страховка судейские. Вверху оборудована судейская локальная база (самостраховка). КВ _____ минут.

При снятии с любого этапа или превышении КВ на БЭ «ЛВТ-1» участник не допускается к прохождению БЭ «ЛВТ-2»! Результаты попадают в протокол дистанции «ЛВТ» со штрафом.

БЭ «ЛВТ-2». КВ _____ мин

1. **«Камин»** - подъем или спуск, движение траверсом в распоре. Ширина камина 0,4-1,4м. Длина этапа – до 5 м, высота–4м. Страховка верхняя судейская с встегиванием судейских оттяжек (__ шт) или самостраховка (уточнение перед стартом). После первого срыва разрешен подъем по судейским перилам с помощью схватывающих узлов с самостраховкой и фиксируется «снятие с этапа «Камин»». КВ _____ минут
2. **«Узость» восходящая.**
3. **«Спуск скальным лазанием.»** высота–4м, верхняя судейская страховка. Или:
4. **«Спуск по отвесным перилам с ФСУ».** Длина этапа – 4 м, высота–4м, перила и верхняя страховка судейские. Вверху оборудована судейская локальная база (самостраховка). КВ _____ минут.

При снятии с любого этапа или превышении КВ на БЭ «ЛВТ-2» участник не допускается к прохождению БЭ «Спелеотехника (SRT)»! Результаты попадают в протокол дистанции «ЛВТ».

БЭ «Спелеотехника (SRT)». КВ _____

1. Подъём и спуск с прохождением карема, возможно с оттяжками;
 2. Прохождение горизонтального тролля (двойные перила).
- ✓ Посещение базовых станций обязательно (встёгивание усом самостраховки).
- ✓ В любой момент на дистанции участник должен находиться минимум на двух точках опоры. Например: 2 зажима (кроль + жумар), ФСУ и зажим, 2 уса самостраховки (в крюк и в нижний провис карема).

Снаряжение участников: для блока этапов «ЛВТ-1,2»

1. полная сблокированная горная страховочная система (беседка+грудная обвязка), ФСУ;
 2. спортивная обувь и одежда, полностью закрывающие тело, руки и ноги
 3. каска (с веревочкой для крепления к участнику), фонарь налобный, перчатки;
 4. 2 уса самостраховки (один из них – не длиннее вытянутой руки участника (до запястья) или 40см;
 5. 2 репшура для передвижения по веревочной навеске (диам 6мм, длина 3-4м и 1,5м);
 6. 4 карабина с муфтой (байонет и автомат не допускаются), в т.ч. – карабин для верхней судейской страховки.
- ✓ Использование зажимов любого типа на БЭ «ЛВТ» не разрешается!

Для блока этапов «SRT»

1. Спелеосистема и другое снаряжение, соответствующее разделу 3 «Регламента...дистанции-спелео» от 26.01.2016г;

Таблица штрафов:

Нарушение	Размер штрафа
1. Не завинчена муфта карабина	1 балл
2. Потеря снаряжения (за единицу)	1 балл
3. Касание условных натечных образований (за каждое)	1 балл
4. Пререкания с судьёй, грубость (неспортивное поведение)	3 балла
5. Неправильное выполнение технического приема, страховки, самостраховки (в т.ч. – «захват» схватывающего узла, отсутствие узла на конце верёвки и т.д)	5 баллов
6. Срыв второго участника связки с зависанием на командной страховке	5 баллов
7. Пропуск базы, обязательной для посещения	10 баллов
8. Менее 2 точек крепления на верёвке (SRT)	10 баллов
9. Не правильная (или опасная) транспортировка груза, опасные манипуляции со снаряжением и др. предметами	10 баллов
10. Срыв с зависанием на судейской страховке	10 баллов или снятие
11. Потеря (отсутствие) страховки, самостраховки	10 баллов или снятие
12. Потеря каски (кратковрем) с немедленным одеванием, основной веревки	10 баллов
13. Срыв первого участника связки	Снятие
14. Не закручена муфта рапида, расстегнулась спелеосистема, сваливается ИСС и др опасные нарушения.	Снятие
15. Неизбежность помощи судьи, явная техническая неподготовленность	Снятие
16. Потеря каски	Снятие
17. Не прохождение контрольных точек, выход за ограничение этапа	Снятие с этапа
18. Превышение контрольного времени этапа	Снятие с этапа
19. Потеря или поломка снаряжения, без которого невозможно дальнейшее прохождение дистанции, в том числе контрольного груза	Снятие
20. Оставление на дистанции своего снаряжения или изменения в дистанции, осложняющие её прохождение другими командами	Снятие
21.	
22.	

Примечания:

1 штрафной балл – 30сек. Снятие может быть заменено на штраф по решению судейской коллегии; штрафное время может определяться по формуле: $T_{штраф} = N(T_{средн}/60)$, где N – число штрафных баллов, $T_{средн}$ – среднее время прохождения дистанции. КВ может быть установлено по среднему времени прохождения первых трех участников.