



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

# Международные описания контрольных пунктов (легенды)

| IOF Event Example    |        |       |
|----------------------|--------|-------|
| M45 M50 W21          |        |       |
| 5                    | 7.6 km | 210 m |
| ----- 150 m ----->△  |        |       |
| △                    |        | / ↗ Y |
| 1 101                | ⋯      | <     |
| 2 212                | ↖ ●    | 1 ○•  |
| 3 135                | ⊗ ⊗    | ≡     |
| 4 246                | ⊖      | ○     |
| 5 164                | → □    | •○    |
| ○----- 120 m ----->  |        |       |
| 6 185                | ↗ ↻    | └┘    |
| 7 178                | └┘     | └┘    |
| 8 147                | ⇌ ⊓    | 2     |
| 9 149                | / / X  |       |
| ○----- 250 m ----->⊙ |        |       |

INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

2018

# INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

*International Orienteering Federation*  
Drottninggatan 47, 3 1/2 tr.  
SE-65225 Karlstad  
Sweden  
<http://www.orienteeering.org>

## **IOF RULES COMMISSION:**

David Rosen (chairman), Barry McCrae, Felix Büchi

## **Editor:**

Barry Elkington

## **Перевод на русский язык:**

Александр Глушко

Artwork based on the 1990 edition with additional drawings by Matthew Cook (2004, 2018).

Map sections by Jukka Liikari.

Layout: Martin Hammarberg, Adshape AB.

---

## **IOF Control Descriptions**

### **Основные изменения в версии 2004 года:**

- 1) Необязательная дополнительная линия, показывающая расстояние до стартового треугольника от точки начала отсчета времени.
- 2) Введены новые символы для Траншеи, Запретной зоны.
- 3) Изгиб перемещен из столбца G в столбец F.
- 4) Удаление символа для пункта радио или телевидения.
- 5) Названия и описания приведены в соответствие с терминологией ISOM 2017, где это уместно.
- 6) Изменение нумерации символов для учета добавлений и удалений.
- 7) Ряд незначительных изменений по всему тексту, чтобы дать дополнительные разъяснения относительно использования конкретных символов.
- 8) Незначительные изменения в ряде примеров

## Вступление

Спортивное ориентирование - это мировой вид спорта. Целью символов описания контрольных пунктов ИОФ является предоставление стандартного средства для ориентировщиков из всех стран, позволяющего понимать описания Контрольных пунктов без двусмысленности или необходимости перевода на другой язык. В этой брошюре показано, как для этого можно использовать символы.

### Как работают описания Контрольных пунктов ИОФ

Цель описания контрольного пункта состоит в том, чтобы придать большую точность изображению, отображаемому на карте объекту, и указать местоположение контрольного пункта по отношению к этому объекту, тем самым помогая участнику лучше представить объект.

Однако хороший контрольный пункт достигается в первую очередь путем чтения карты.

Описания и коды могут помочь в этой задаче, но:

- для ориентирования бегом они должны быть настолько короткими и простыми, насколько это необходимо для определения местоположения КП.
- \* для Trail O описания, возможно, должны быть более точными.

Примечание: Описания Контрольных пунктов не должны использоваться для исправления ошибок карты.

### Образец описания (легенды КП)

| IOF Event Example |        |       |
|-------------------|--------|-------|
| M45 M50 W21       |        |       |
| 5                 | 7.6 km | 210 m |
| --- 150 m --->△   |        |       |
| △                 |        |       |
| 1 101             |        |       |
| 2 212             |        | 1 ○•  |
| 3 135             |        |       |
| 4 246             |        |       |
| 5 164             |        |       |
| ○--- 120 m --->   |        |       |
| 6 185             |        |       |
| 7 178             |        |       |
| 8 147             |        | 2     |
| 9 149             |        |       |
| ○--- 250 m --->◎  |        |       |

| Название мероприятия  |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| Группа M45 M50 W21  |                             |   |
| Трасса 5  | Длина 7.6 км                | Набор высоты 210 м  |
| Расстояние до начала ориентирования 150 м                   |                             |   |
| Пункт К   | Пересечение дороги и стенки |   |
| 1   | 101                         | Узкое болото, изгиб                                       |
| 2   | 212                         | Северо-западный бугор, 1 м, восточная сторона             |
| 3   | 135                         | Между зарослями   |
| 4   | 246                         | Средняя яма, восточная часть                              |
| 5   | 164                         | Восточные развалины, западная сторона                     |
| Обязательный для следования маршрут от КП, расстояние 120 м |                             |   |
| 6   | 185                         | Каменная стена, разрушенная, юго-восточный угол (снаружи) |
| 7   | 178                         | Нос, северо-западное подножье                             |
| 8   | 147                         | Верхняя скала высотой 2м                                  |
| 9   | 149                         | Пересечение дорог   |
| Маркированный маршрут от последнего КП до финиша 250 м      |                             |   |

## Формат листа описания контрольного пункта:

Контрольный лист описания трассы спортивного ориентирования содержит следующую информацию:

- Заголовок
- Местоположение пункта К, включая подробную информацию о расстоянии до стартового треугольника от точки старта по времени, если они находятся не в пределах нескольких метров друг от друга.
- Описание отдельных контрольных пунктов, включая любые специальные требования, такие как длина и характер любого маркированного маршрута на трассе.
- Характер маршрута от последнего контроля до финиша.

При печати поля листа описания должны быть квадратными, с размером стороны от 5 мм до 7 мм.

Когда описания контрольных пунктов предоставляются в письменной форме, общее представление должно быть таким же, как в графической версии, а описание отдельных контрольных пунктов должно быть написано, насколько это возможно, в том же порядке, что и для графической версии.

## Заголовок

Название мероприятия

Классы (необязательная строка)

Код трассы; Длина трассы в километрах с точностью до 0,1 км, измеренная от точки, с которой начинается отсчет времени;

Набор высоты в метрах с точностью до 5 метров.

## Начало ориентирования

Показано в первой строке описаний, используя описание так, как если бы оно было контрольным пунктом.

Необязательно этому может предшествовать строка, показывающая расстояние до местоположения стартового треугольника от места старта (фиксации времени), если они не находятся в пределах нескольких метров друг от друга.

## Описание отдельных контрольных пунктов

Обычно они расположены в том порядке, в котором их следует посещать, и могут содержать специальные указания, такие как длина и характер любого отмеченного маршрута на трассе. Более толстую горизонтальную линию следует использовать после каждого третьего описания и по обе стороны от любого специального указания.

| A | B                                    | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|---|--------------------------------------|---|---|---|-----|---|---|
| 2 | 225                                  |  |  |  | 8x4 |  |  |
| A | Порядковый номер                     |   |   |   |     |   |   |
| B | Код контрольного пункта              |   |   |   |     |   |   |
| C | Какая из каких-либо подобных функций |   |   |   |     |   |   |
| D | Объект КП                            |   |   |   |     |   |   |
| E | Характеристика объекта               |   |   |   |     |   |   |
| F | Размеры / Комбинации / Изгиб         |   |   |   |     |   |   |
| G | Расположение контрольного пункта     |   |   |   |     |   |   |
| H | Другая информация                    |   |   |   |     |   |   |

## **Объяснение столбцов**

Каждый КП описывается следующим образом:

### **Столбец А - Порядковый номер**

Нумерация КП приведена в последовательности, в которой они должны быть посещены, за исключением случаев, когда описание предназначено для соревнования по выбору, и в этом случае этот столбец обычно либо остается пустым, либо указывает контрольное значение.

### **Столбец В - Код контрольного пункта**

Контрольный код должен быть числом больше 30.

### **Столбец С - Какой из любых аналогичных объектов**

Этот столбец может использоваться, когда в пределах контрольного круга имеется более одного аналогичного объекта; например, юго-восточный.

### **Столбец D - Объект к которому привязан КП**

Объект, как показано на карте, в центре круга, определяющего контрольную площадку; например, поляна; валун. Большинство из них имеют перекрестные ссылки на знак ISOM 2017 (Международная спецификация для карт ориентирования), используемый для их отображения.

### **Столбец Е - Внешний вид**

Дополнительная информация о характере объекта, если это требуется; например, заросший; разрушенный. При определенных обстоятельствах также используется для второго элемента

### **Столбец F - Размеры / Комбинации / Изгиб**

Размеры объекта должны быть указаны там, где размер объекта на карте является немасштабным. Также используется для двух комбинированных знаков (пересечение; соединение) и знака изгиба.

### **Столбец G - Расположение призмы**

Положение контрольной призмы относительно объекта; например, западный угол (снаружи); южная подножия.

### **Столбец H - Прочая информация**

Другая информация, которая может быть важна для участника; например, первая помощь; напитки.

### **Особые указания**

Эти строки идут в основной части описаний и дают конкретную информацию о природе маршрута, который необходимо пройти в этой точке; например, следуйте промаркированному маршруту на расстоянии 50 м от контрольного пункта; используйте обязательный пункт пересечения.

### **Характер маршрута от последнего КП до финиша**

Эта линия показывает расстояние от последнего КП до финиша и характер любого предлагаемого маршрута на финиш.

## Объяснение символов

Там, где указан ссылочный номер ISOM, это показывает связь со знаком карты, как определено в спецификациях ISOM 2017.

### Столбец С - Какой из любых аналогичных объектов

Эти символы необходимо использовать только тогда, когда требуется уточнить, на каком из нескольких похожих объектов установлена контрольная призма, т.е. объекты находятся - достаточно близко на карте, так что предполагаемый объект не очевиден. Они не требуются, если, например, второй объект находится вблизи края контрольного круга.

| Ссылка | Символ  | Название          | Описание   |
|--------|---|-------------------|--|
| 0.1    |  | Северный          | Более северный из двух похожих объектов или самый северный из нескольких похожих объектов.           |
| 0.2    |  | Юго восточный     | Более юго-восточный из двух похожих объектов или самый юго-восточный из нескольких похожих объектов. |
| 0.3    |  | Upper<br>Верхний  | Где объект находится непосредственно над аналогичным.  |
| 0.4    |  | Lower<br>Нижний   | Где объект находится непосредственно под аналогичным.  |
| 0.5    |  | Middle<br>Средний | Где объект является средним из ряда аналогичных.   |

### Столбец D Объект

Столбец D указывает объект, на который установлен контрольный пункт (призма).

Если требуется второй элемент (например, для пересечения; пересечения; между), то это должно быть указано в столбце E. Не разрешается размещать два символа в колонке D.

### Формы рельефа (раздел ISOM 3.1)

| Ref. | Symbol  | Name            | Description   | ISOM |
|------|---|-----------------|---|------|
| 1.1  |  | Терраса         | Ровная площадка на склоне   | 101  |
| 1.2  |  | Нос             | Рельефный выступ или "нос", поднимающийся над окружающей землей.              | 101  |
| 1.3  |  | Лощина          | Углубление рельефа; лощина; противоположность выступу.                        | 101  |
| 1.4  |  | Грунтовый обрыв | Резкое изменение уровня земли, которое можно четко отличить от его окружения. | 104  |
| 1.5  |  | Карьер          | Гравийный, песчаный или каменный, карьер на плоском или наклонном грунте.     | 104  |

|      |  |                     |  |            |
|------|--|---------------------|--|------------|
| 1.6  |   | Земляной вал        | Узкий земляной вал, выступающий над окружающей местностью; может быть частично облицован камнем, обычно рукотворный.                                     | 105<br>106 |
| 1.7  |   | Промоина            | Эрозионный овраг (промоина) или траншея, обычно сухие  | 107        |
| 1.8  |   | Сухая канава        | Небольшой эрозионный овраг (промоина) или траншея, обычно сухие  | 108        |
| 1.9  |   | Бугор               | Высшая точка. Показана на карте горизонталями  | 101        |
| 1.10 |   | Бугорок             | Небольшой очевидный холмик или бугорок.  | 109<br>110 |
| 1.11 |   | Седло               | Низшая точка между двух высших точек   | 101        |
| 1.12 |   | Яма                 | Углубление или впадина.<br>Показана на карте горизонталями.  | 101        |
| 1.13 |   | Небольшая ямка      | Небольшое, неглубокое, естественное углубление или впадина.  | 111        |
| 1.14 |   | Воронка             | Воронка или яма с отчетливыми крутыми склонами. Обычно это сделано человеком. Отображается знаком 8.6 для обозначения скалистой ямы.                     | 112<br>203 |
| 1.15 |   | Изрытая поверхность | Явно нарушенный грунт с объектами, слишком малыми или слишком многочисленными, чтобы их можно было нанести на карту по отдельности; включая норы зверей. | 113<br>114 |
| 1.16 |  | Муравейник          | Насыпь, сделанная муравьями или термитами.   |            |

## Скалы и камни (ISOM раздел 3.2)

| Ref. | Symbol  | Name           | Description   | ISOM       |
|------|---|----------------|---|------------|
| 2.1  |  | Утес, Скала    | Скальный обрыв или скала. Может быть проходимым или непроходимым.         | 201<br>202 |
| 2.2  |  | Каменный столб | Высокий естественный скальный выступ.                                     | 206        |
| 2.3  |  | Пещера         | Отверстие в скале или склоне холма, часто ведущее к подземным выработкам. | 203        |
| 2.4  |  | Валун          | Выступающий отдельно стоящий блок скалы или камень.                       | 204<br>205 |

|      |  |                   |  |                   |
|------|--|-------------------|--|-------------------|
| 2.5  |  | Валунное поле     | Область, покрытая таким количеством валунов, что их невозможно нанести на карту по отдельности.                                | 208<br>209        |
| 2.6  |  | Скопление валунов | Небольшая отдельная группа валунов, настолько тесно сгруппированных вместе, что их невозможно нанести на карту по отдельности. | 207               |
| 2.7  |  | Каменистый грунт  | Область, покрытая множеством мелких камней или скал.   | 210<br>211<br>212 |
| 2.8  |  | Голая скала       | Пригодный для бега участок скалы без земли или растительного покрова.  | 214               |
| 2.9  |  | Узкий проход      | Проход между двумя утесами или скалами, обращенными друг к другу.  | 201<br>202        |
| 2.10 |  | Траншея           | Скалистая или искусственная траншея.   | 215               |

### Гидрография и болото (раздел 3.3 ISOM)

| Ref. | Symbol | Name                       | Description   | ISOM              |
|------|--------|----------------------------|---|-------------------|
| 3.1  |        | Водоём                     | Большая площадь воды, обычно обозначаемая как непроходимая.   | 301               |
| 3.2  |        | Пруд                       | Небольшой участок воды, может быть мелководным или сезонным.  | 302               |
| 3.3  |        | Колодец                    | Колодец - заполненная водой яма или углубление.   | 303               |
| 3.4  |        | Речка, ручей, водный поток | Естественный или искусственный водоток с движущейся или стоячей водой.  | 301<br>304<br>305 |
| 3.5  |        | Малый водный поток, ров    | Естественный или искусственный мелкий водный поток, который может содержать воду только периодически.           | 306               |
| 3.6  |        | Узкое болото               | Узкое болото или ручеек воды, слишком узкий, чтобы его можно было отобразить на карте знаком болото.            | 309               |
| 3.7  |        | Болото                     | Постоянно влажная местность с болотной растительностью.   | 307<br>308        |
| 3.8  |        | Сухое место                | Сухая местность внутри болота или между двумя болотами.   | 307<br>308        |
| 3.9  |        | Колодец, скважина          | Шахта, содержащая воду или источник, хорошо видимый на земле. Часто с какой-то формой искусственного окружения. | 311               |

|      |   |                    |  |     |
|------|---|--------------------|--|-----|
| 3.10 |   | Родник             | Родник - источник водотока с отчетливым оттоком. | 312 |
| 3.11 |  | Резервуар для воды | Искусственный контейнер для воды.                | 311 |

### Растительность (ISOM раздел 3.4)

| Ref. | Symbol  | Name                      | Description   | ISOM              |
|------|---|---------------------------|---|-------------------|
| 4.1  |    | Открытое пространство     | Местность, где нет деревьев. Луг, выгон или поле. Также вересковые пустоши.   | 401<br>403        |
| 4.2  |    | Полуоткрытое пространство | Участок открытой земли с отдельными деревьями или кустарниками.   | 402<br>404        |
| 4.3  |    | Угол леса                 | Угол или оконечность лесной зоны, выступающей на открытую местность   |                   |
| 4.4  |    | Прогал, поляна            | Небольшой участка земли, свободный от деревьев в лесу.  | 401<br>403        |
| 4.5  |    | Заросли                   | Небольшой участок леса, где древесный покров или подлесок настолько густой, что по нему трудно пройти. Может также использоваться для отдельного куста (обычно в соревнованиях по спринту). | 408<br>410<br>411 |
| 4.6  |    | Зеленая изгородь          | Искусственная полоса деревьев или кустарников, которую трудно пересечь. Может также использоваться для ограждения (обычно в соревнованиях по спринту).                                      | 410<br>411        |
| 4.7  |    | Граница растительности    | Четкая граница между различными типами деревьев или растительности.   | 416               |
| 4.8  |  | Околок                    | Небольшой участок деревьев на открытом грунте.  | 405<br>406        |
| 4.9  |  | Выделяющееся дерево       | Необычное или заметное дерево на открытой местности или в лесу; часто также дается информация о его типе.   | 417<br>418        |
| 4.10 |  | Корч, пень                | Вывернутый корень упавшего дерева, со стволом или без него. Пень от дерева.   |                   |

## Искусственные объекты (раздел 3.5 ISOM)

| Ref. | Symbol  | Name                             | Description  | ISOM              |
|------|---|----------------------------------|--|-------------------|
| 5.1  |    | Дорога                           | Дорога с твердым/ асфальтовым покрытием или грунтовая дорога, подходящая для транспортных средств в нормальных погодных условиях.                      | 502-503           |
| 5.2  |    | Дорожка / Тропа                  | Видимый маршрут, проложенный людьми или животными. Гусеничный след оставленный тяжелыми транспортными средствами.                                      | 504-507           |
| 5.3  |    | Просека                          | Просека по лесу или заметный прогал на местности, вдоль которого нет четкой проходимой тропы.  | 508               |
| 5.4  |    | Мост                             | Точка пересечения через водоток или другой линейный объект.  | 512               |
| 5.5  |    | Высоковольтная линия             | Линия электропередачи или телефонная линия, канатная дорога или горнолыжный подъемник.   | 510<br>511        |
| 5.6  |    | Опора                            | Опора для линии электропередачи или телефонной линии, канатной дороги или горнолыжного подъемника.   | 510<br>511        |
| 5.7  |    | Туннель                          | Проход под дорогами, железными дорогами и т. д.  | 512               |
| 5.8  |    | Стена                            | Стена из камня или других материалов. Используется символ 8.11 для обозначения разрушенной стены.  | 513<br>515<br>514 |
| 5.9  |    | Ограда                           | Проволочный или деревянный забор. Используется символ 8.11 для обозначения разрушенного забора.  | 516<br>518<br>517 |
| 5.10 |   | Проход                           | Проход через ограду или через стену, забор или другой линейный объект, включая ворота или турникеты.   | 519               |
| 5.11 |  | Здание                           | Кирпичное, деревянное или каменное сооружение.   | 521               |
| 5.12 |  | Парковка                         | Зона с твердым покрытием, используемая для парковки или других целей.  | 501               |
| 5.13 |  | Руины, развалины                 | Остатки рухнувшего здания.   | 523               |
| 5.14 |  | Трубопровод;<br>бобслей/скилетон | Заметный элемент линии, такой как трубопровод (газ, вода, нефть и т. д.) Или бобслейная трасса/ трасса скилетона, которая находится над уровнем земли. | 528<br>529        |
| 5.15 |  | Башня/пилон                      | Металлическая, деревянная или кирпичная башня или пилон.   | 524<br>525        |
| 5.16 |  | Охотничья платформа              | Сооружение, прикрепленное к дереву, где может сидеть стрелок или наблюдатель.  | 525               |

|      |   |  |  |            |
|------|---|--|--|------------|
| 5.17 |   | Пограничный камень,<br>Пирамида из камней          | Искусственный камень или груда камней.<br>Пирамида из камней, мемориальный камень,<br>пограничный камень или тригонометрическая точка. | 526        |
| 5.18 |  | Кормушка   | Конструкция для хранения корма для животных  | 527        |
| 5.19 |  | Земля для сжигания<br>древесного угля<br>Платформа | Четкие остатки места, где сжигали древесный уголь.<br>Небольшая ровная рукотворная площадка на<br>склоне(площадка).                    | 530<br>115 |
| 5.20 |  | Монумент   | Монумент, памятник   | 530<br>531 |
| 5.21 |  | Навес  | Доступная зона с крышей. Навес или крытый проход<br>через здание.  | 522        |
| 5.22 |  | Лестница   | Лестница, состоящая по крайней мере из<br>двух ступеней.   |            |
| 5.23 |  | Запретная<br>зона                                  | Обычно это цветочная клумба или что-то<br>подобное   | 520        |

## Выдающиеся особенности / Специальные предметы

| Ref. | Symbol   | Name  | Description  | ISOM                     |
|------|--|---|--|--------------------------|
| 6.1  |   | Выдающаяся<br>особенность /<br>Специальный<br>предмет | Если используется, объяснение его<br>значения должно быть предоставлено<br>участникам в информации перед гонкой. | 115<br>313<br>419<br>531 |
| 6.2  |  | Выдающаяся<br>особенность /<br>Специальный<br>предмет | Если используется, объяснение его<br>значения должно быть предоставлено<br>участникам в информации перед гонкой. | 115<br>313<br>530        |

## Особенности конкретного объекта

Обычно не рекомендуется вводить местные символы. На соревнованиях, которые могут привлечь международное участие, если используются местные символы, информация о них должна быть предоставлена участникам в деталях перед гонкой

| Ссылка | Символ | Название | Описание         | ISOM |
|--------|--------|----------|------------------|------|
| 7.n    |        | Название | Описание объекта |      |

## Колонка Е - Внешний вид

Эти символы могут использоваться, когда требуется, для придания четкости карте, чтобы участник мог лучше визуализировать объект (ориентир).

| Ссылка | Символ  | Характеристика    |  |
|--------|---|-------------------|--|
| 8.1    |    | Низкий            | Объект особенно низкий или плоский, но это не указано на карте; например, холм, низкий.  |
| 8.2    |    | Мелкий            | Объект особенно мелкий, но это не указано на карте; например, яма, мелкая.   |
| 8.3    |    | Глубокий          | Объект особенно глубокий, но это не указано на карте; например, яма, глубокая.   |
| 8.4    |    | Заросший          | Объект частично покрыт подлеском или кустарником, которые не указаны на карте; например, руины заросшие.                                 |
| 8.5    |    | Открытый          | Объект находится в районе, где древесный покров меньше, чем окружающая местность, но это не указано на карте; например, болото открытое. |
| 8.6    |    | Каменистый        | Объект находится в области скалистого или каменистого грунта, не обозначенного на карте; например, яма каменная.                         |
| 8.7    |    | Заболоченный      | Объект находится в области болотистой местности, не обозначенной на карте; например, поляна заболоченная.                                |
| 8.8    |    | Песчаный          | Объект находится в области песчаного грунта; например, выступ песчаный.  |
| 8.9    |    | Хвойное дерево    | Дерево или деревья, связанные с КП, хвойные.   |
| 8.10   |   | Лиственное дерево | Дерево или деревья, связанные с КП, лиственные.  |
| 8.11   |  | Разрушенный       | Объект упал до уровня земли; например забор разрушен.  |

## Колонка F – Размеры / Комбинации / Изгиб

### Размеры

Примечание: Размеры объекта (объектов) должны быть указаны, когда они добавляют четкости карте, чтобы участник мог лучше визуализировать объект; например, с точки зрения видимости важно знать, имеет ли валун высоту 1 м или 3 м.

| Ссылка | Размер          | Детализация          | Описание   |
|--------|-----------------|----------------------|--|
| 9.1    | 2.5             | Высота или глубина   | Высота или глубина объекта в метрах.                   |
| 9.2    | 8 x 4           | Размер               | Горизонтальные размеры объекта в метрах.               |
| 9.3    | $\frac{0.5}{3}$ | Высота на склоне     | Высота объекта на склоне в метрах.                     |
| 9.4    | $\frac{2}{3}$   | Высоты двух объектов | Высоты двух объектов с контрольным пунктом между ними. |

## Combinations

| Ссылка | Символ  | Детализация             | Описание   |
|--------|---|-------------------------|--|
| 10.1   |  | Crossing<br>Перекресток | Точка, в которой пересекаются два линейных объекта.  |
| 10.2   |  | Junction<br>Развилка    | Точка, в которой сходятся два линейных объекта; или где линейный объект сходится со стороной или краем площадного объекта. |

Когда любой из этих символов используется в столбце F, два объекта, которые либо пересекаются, либо сходятся, должны быть показаны в столбцах D и E. Например:

| D   | E   | F   |                               |   |
|---|---|---|-------------------------------|---|
|    |    |    | Перекресток дорожек, тропинок | Точка, в которой пересекаются два одинаковых линейных объекта.            |
|   |   |   | Пересечение просеки и ручья   | Точка, в которой пересекаются два разных линейных объекта.                |
|  |  |  | Развилка дорог                | Точка, в которой сходятся два одинаковых линейных объекта.                |
|  |  |  | Слияние ручья и узкого болота | Точка, в которой сходятся два разных линейных объекта.                    |
|  |  |  | Соединение забора/здания      | Точка, в которой линейный объект сходится со стороной площадного объекта. |

## Изгиб

| Ссылка | Символ  | Детализация | Описание  |
|--------|---|-------------|---|
| 11.1   |  | Изгиб       | Используется там, где линейный объект плавно меняет направление; например, изгиб тропы; изгиб реки. |

## Столбец G - Расположение контрольного пункта

Примечание: Для описания расположения контрольного пункта относительно объекта символ не требуется, если контрольный флажок расположен в центре объекта или как можно ближе к нему (или к центру подножья в случае скалы).

| Ссылка | Символ  | Детализация              | Описание  |
|--------|---|--------------------------|---|
| 12.1   |    | Северо-восточная сторона | Используется там, где:<br>а) Объект простирается над поверхностью земли; например, Валун, северо-восточная сторона; Руины, западная сторона. контрольный пункт на стороне выступающего элемента обычно не будет виден с противоположной стороны.<br>б) Контрольный пункт расположен на линейном объекте, но не на углу, например, трасса, восточная сторона; изгиб ручья, юго-западная сторона. |
| 12.2   |    | Юго-восточный край       | Используется там, где:<br>а) Объект простирается вниз от поверхности окружающей земли, а КП расположен с краю на уровне земли; например, углубление, юго-восточный край.<br>б) Объект простирается на значительную площадь, и КП расположен на границе этой области; например, болото, западный край; поляна, северо-западный край.   |
| 12.3   |    | Западная часть           | Используется, когда объект простирается на значительную площадь, а КП не расположен ни в центре, ни на каком-либо из краев; например, болото, западная часть; впадина, юго-восточная часть.   |
| 12.4   |  | Восточный угол (внутри)  | Используется там, где<br>:а) Край объекта поворачивается на угол 45-135 градусов; например, открытая местность, восточный угол (внутри); руины, северо-западный угол (снаружи).<br>б) Линейный объект поворачивает за угол; например, забор, южный угол (внутри); каменная стена, юго-западный угол (снаружи).  |
| 12.5   |  | Южный угол (снаружи)     | Примечание: Сторона здания может рассматриваться как линейный объект, и, следовательно, "здание, восточный угол (внутри)" не означает "внутри здания".<br>Ориентация знака указывает направление, в котором указывает угол.   |
| 12.6   |  | Юго-западный конец       | Используется там, где край объекта поворачивается на угол менее 45 градусов; например, болото,  |

|       |   |                            |  |
|-------|---|----------------------------|--|
| 12.7  |   | Северо-западный конец      | Точка, в которой заканчивается или начинается линейный объект; например, просека, северо-западный конец; каменная стена, южный конец.  |
| 12.8  |  | Верхняя часть              | Если объект простирается на две или более горизонтали, а КП расположен ближе к вершине; например, промоина, верхняя часть.   |
| 12.9  |  | Нижняя часть               | Если объект простирается на две или более горизонтали, а КП расположен ближе к нижней части; например, промоина, нижняя часть.   |
| 12.10 |  | Верх                       | КП расположен в самой высокой точке объекта, и это не расположение по умолчанию; например утес, верх; лестница, верх.  |
| 12.11 |  | Подножье (без направления) | КП расположен на нижнем стыке наклонного объекта и поверхности окружающей области, и это не местоположение по умолчанию; например, земляной вал, подножие; лестница, подножие. |
| 12.12 |  | Северо-восточное подножие  | Как указано выше, но там, где объект достаточно велик, чтобы КП можно было разместить более чем в одном месте вокруг него; например, холм, северо-восточное подножие.          |
| 12.13 |  | Под                        | КП расположен под объектом; например, эстакада, внизу.   |
| 12.14 |  | Между                      | КП расположен между двумя объектами; например, между зарослями; между валуном и холмом.  |

Когда в столбце G используется символ 12.14 "Между", два объекта, между которыми находится элемент управления, должны отображаться отдельно в столбцах D и E. Например:

| D   | E   | F | G   |                        |                                       |
|---|---|---|---|------------------------|---------------------------------------|
|   |   |   |   | Между зарослями        | Точка между двумя похожими объектами. |
|  |  |   |  | Между валуном и холмом | Точка между двумя разными объектами.  |

## Колонка Н - Прочая информация

| Ссылка | Объект  | Название                  | Описание   |
|--------|---|---------------------------|--|
| 13.1   |  | Первая медицинская помощь | Место, где можно оказать первую помощь.            |
| 13.2   |  | Пункт освежения           | Место, где можно получить прохладительные напитки. |
| 13.3   |  | Контролёр                 | Место контролёра                                   |

## Расстояние от точки начала отсчета времени до стартового треугольника

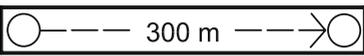
Это необязательная линия, показывающая расстояние до начального треугольника от точки начала отсчета времени. Обычно это требуется для старта на арене или когда до стартового треугольника остается много времени. Это не требуется, если начальный треугольник находится близко к точке, с которой начинается отсчет времени.

| Ссылка | Символ  | Описание   |
|--------|---|--|
| 14.1   |  | Расстояние до стартового треугольника от точки начала отсчета времени. |

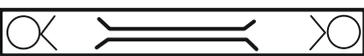
## Особые указания

Специальные инструкции могут быть даны участникам в основной части описательного листа. Их следует использовать, чтобы подчеркнуть то, что показано на карте.

Если необходимо следовать отмеченному маршруту от определенного КП или КП:

| Ссылка | Символ  | Описание  |
|--------|---|---|
| 15.1   |  | Обязательный маркированный маршрут, в 60метрах от КП.               |
| 15.2   |  | Обязательный маркированный маршрут, расстояние между КП 300 метров. |

Если между двумя контрольными пунктами имеются обязательные пункты пересечения или маршруты:

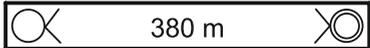
| Ссылка | Символ  | Описание                                   |
|--------|---|--|
| 15.3   |  | Обязательный пункт пересечения или пункты. |
| 15.4   |  | Обязательный проход через запретную зону.  |

При смене карт или если необходимо следовать по маркированному маршруту от КП до пункта обмена карт, участник должен следовать после отметки последнего КП первой части трассы следующим образом:

| Ссылка | Символ  | Описание                                   |
|--------|---|--|
| 15.5   |  | Маркированный маршрут, 50 м до смены карт. |

## Характеристика маршрута от последнего КП до финиша

После отметки последнего КП трассы характер маршрута от последнего контрольного пункта до финиша обозначается одним из следующих символов:

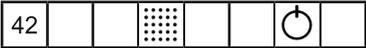
| Ссылка | Символ  | Описание  |
|--------|---|---|
| 16.1   |  | 400м от последнего КП до финиша.<br>Обязательный маркированный маршрут.       |
| 16.2   |  | 150м от последнего КП до финиша.<br>Улавливающая «воронка», затем маркировка. |
| 16.3   |  | 380м от последнего КП до финиша.<br>Нет маркировки.                           |



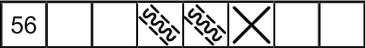
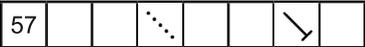
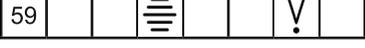
| Карта  | Местность   | Описание контрольного пункта   | Текстовое описание                         |
|--|---|--|--|
|    |    | 9 →     | Восточная лощина                           |
|    |    | 10      | Грунтовый обрыв, подножье                  |
|    |    | 11  5x5 | Карьер 5м x 5м                             |
|    |    | 12      | Карьер, восточный край                     |
|    |    | 13      | Карьер, восточная часть                    |
|    |   | 14      | Земляной вал, восточный конец              |
|  |  | 15    | Промоина, нижняя часть                     |
|  |  | 16    | Небольшая промоина, северо-восточный конец |
|  |  | 17    | Бугор                                      |

| Карта | Местность | Описание контрольного пункта  | Текстовое описание |   |     |   |   |   |                                      |   |
|-------|-----------|---|--------------------|---|-----|---|---|---|--------------------------------------|---|
|       |           | 18 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊙</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>   |                    |   | ○   |   | ⊙ |   | Бугор,<br>северо-западная часть      |   |
|       |           | ○   |                    | ⊙ |     |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 19 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">←</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊙</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    | ← | ○   |   | ⊙ |   | Западный бугор,<br>восточная сторона |   |
|       | ←         | ○   |                    | ⊙ |     |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 20 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">●</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊖</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    |   | ○   | ● |   | ⊖ |                                      | Между бугром и<br>бугорком                    |
|       |           | ○   | ●                  |   | ⊖   |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 21 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">●</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                       |                    |   | ●   |   | 1 |   |                                      | Бугорок, 1м                                   |
|       |           | ●   |                    | 1 |     |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 22 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">●</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    |   | ●   |   | 1 | ○ |                                      | Бугорок, 1м,<br>восточное подножие            |
|       |           | ●   |                    | 1 | ○   |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 23 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">) (</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    |   | ) ( |   |   |   |                                      | Седло   |
|       |           | ) (   |                    |   |     |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 24 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊖</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    |   | ⊖   |   |   |   |                                      | Яма   |
|       |           | ⊖   |                    |   |     |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 25 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊖</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊙</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                       |                    |   | ⊖   |   | ⊙ |   |                                      | Яма, восточная часть                          |
|       |           | ⊖   |                    | ⊙ |     |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 26 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">  </td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">∪</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊙</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table> |                    |   | ∪   |   | ⊙ |   |                                      | Средняя микроямка,<br>восточный край          |
|       |           | ∪   |                    | ⊙ |     |   |   |   |                                      |   |
|       |           | 27 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">∇</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊖</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    |   | ∇   |   | 1 | ⊖ |                                      | Яма (воронка)<br>глубины 1м,<br>западный край |
|       |           | ∇   |                    | 1 | ⊖   |   |   |   |                                      |   |

| Карта  | Местность   | Описание контрольного пункта  | Текстовое описание |   |    |     |   |  |  |
|--|---|---|--------------------|---|----|-----|---|--|--|
|    |    | 28 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">✳</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td></tr></table>  |                    |   | ✳  | 1   | ○ | Муравейник, 1м,<br>юго-восточная сторона |  |
|  |   | ✳   | 1                  | ○ |    |     |   |  |  |
|    |    | 29 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▬▬</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    |   | ▬▬ | 2   |   |  | Скальный обрыв 2 м                       |
|  |   | ▬▬  | 2                  |   |    |     |   |  |  |
|    |    | 30 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▬▬</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                       |                    |   | ▬▬ | 2   | ○ |  | Скальный обрыв 2 м,<br>северное подножье |
|  |   | ▬▬  | 2                  | ○ |    |     |   |  |  |
|    |    | 31 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">→</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▬▬</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                       |                    | → | ▬▬ | 2   |   |  | Верхний<br>скальный обрыв 2 м            |
|  | →   | ▬▬  | 2                  |   |    |     |   |  |  |
|    |    | 32 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▬▬</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1.5</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">◡</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                     |                    |   | ▬▬ | 1.5 | ◡ |  | Скальный обрыв 1.5 м,<br>на верху        |
|  |   | ▬▬  | 1.5                | ◡ |    |     |   |  |  |
|    |    | 33 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▬▬</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▬▬</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▬</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td></tr></table> |                    |   | ▬▬ | ▬▬  | ▬ | •  | Между скальными<br>обрывами              |
|  |   | ▬▬  | ▬▬                 | ▬ | •  |     |   |  |  |
|  |   | 34 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▲</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>   |                    |   | ▲  |     | ○ |  | Каменный столб,<br>южное подножие        |
|  |   | ▲   |                    | ○ |    |     |   |  |  |
|  |  | 35 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">✳</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    |   | ✳  |     |   |  | Нора, пещера                             |
|  |   | ✳   |                    |   |    |     |   |  |  |
|  |  | 36 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▲</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1.5</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                      |                    |   | ▲  | 1.5 | ○ |  | Камень(валун) 1,5м<br>западная сторона   |
|  |   | ▲   | 1.5                | ○ |    |     |   |  |  |

| Карта  | Местность   | Описание контрольного пункта   | Текстовое описание                                       |
|--|---|--|--|
|    |    | 37    | Юго-западный камень<br>высотой 2 м,<br>восточная сторона |
|    |    | 38    | Между двух камней<br>высотой 1м и 1,5м                   |
|    |    | 39    | Камень,<br>0,5м/3 м,<br>западная сторона                 |
|    |    | 40    | Поле камней,<br>юго-восточный край                       |
|    |    | 41    | Группа камней,<br>южная сторона                          |
|    |    | 42    | Каменистый грунт,<br>северный край                       |
|  |  | 43  | Голая скала<br>(бараний лоб)                             |
|  |  | 44  | Голая скала,<br>западная часть                           |
|  |  | 45  | Узкий проход   |



| Карта  | Местность   | Описание контрольного пункта   | Текстовое описание   |
|--|---|--|--|
|    |    | 56    | Пересечение каналов  |
|    |    | 57    | Узкое болото,<br>юго-восточный<br>конец                      |
|    |    | 58    | Болото,<br>северо-западная часть                             |
|    |    | 59    | Болото,<br>южная оконечность                                 |
|    |    | 60    | Болото,<br>восточный край                                    |
|    |    | 61    | Болото, 8 м x 8 м  |
|  |  | 62  | Между болотами   |
|  |  | 63  | Твердая почва в<br>болоте,<br>северо-западная<br>оконечность |
|  |  | 64  | Колодец,<br>восточная сторона                                |

| Карта  | Местность   | Описание контрольного пункта   | Текстовое описание                                 |
|--|---|--|--|
|    |    | 65          | Родник,<br>западный край                           |
|    |    | 66          | Резервуар для воды,<br>восточная сторона           |
|    |    | 67          | Открытая территория,<br>восточный угол<br>(внутри) |
|    |    | 68          | Открытая местность,<br>песчаный западный<br>край   |
|    |    | 69          | Полуоткрытая<br>местность,<br>восточная окраина    |
|    |   | 70          | Угол леса,<br>южная оконечность                    |
|  |  | 71    | Вырубка  |
|  |  | 72    | Заросли,<br>восточная сторона                      |
|  |  | 73    | Полоса зарослей,<br>восточный угол<br>(снаружи)    |

| Карта | Местность | Описание контрольного пункта   | Текстовое описание                                 |
|-------|-----------|--|--|
|       |           | 74 <input type="text"/> | Граница растительности, восточный угол (снаружи)   |
|       |           | 75 <input type="text"/> | Рощица, западная оконечность                       |
|       |           | 76 <input type="text"/> | Выделяющееся дерево, лиственное, восточная сторона |
|       |           | 77 <input type="text"/> | Корч, восточная сторона                            |
|       |           | 78 <input type="text"/> | Дорога, восточный конец                            |
|       |           | 79 <input type="text"/> | Слияние дорог, западная сторона                    |
|       |           | 80 <input type="text"/> | Пересечение дороги и тропинки, западная сторона    |
|       |           | 81 <input type="text"/> | Изгиб тропинки, западная сторона                   |
|       |           | 82 <input type="text"/> | Изгиб западной тропы                               |

| Карта | Местность | Описание контрольного пункта  | Текстовое описание |   |   |   |   |   |  |
|-------|-----------|---|--------------------|---|---|---|---|---|--|
|       |           | 83 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">Y</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                      |                    |   | / | / | Y |   | Слияние троп                                   |
|       |           | /   | /                  | Y |   |   |   |   |  |
|       |           | 84 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                      |                    |   | / | / | X |   | Пересечение троп                               |
|       |           | /   | /                  | X |   |   |   |   |  |
|       |           | 85 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">~</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td></tr></table> |                    |   | / | ~ | X | ○ | Пересечение тропы/ручья, северная сторона      |
|       |           | /   | ~                  | X | ○ |   |   |   |  |
|       |           | 86 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">~</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td></tr></table> |                    |   | / | ~ | X | ○ | Пересечение дороги с канавой, западная сторона |
|       |           | /   | ~                  | X | ○ |   |   |   |  |
|       |           | 87 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⋯</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">&lt;</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>                   |                    |   | ⋯ | < | ○ |   | Изгиб просеки, западная сторона                |
|       |           | ⋯   | <                  | ○ |   |   |   |   |  |
|       |           | 88 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">T</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>   |                    |   | / |   | T |   | Мост, северный конец                           |
|       |           | /   |                    | T |   |   |   |   |  |
|       |           | 89 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>   |                    |   | / |   | ○ |   | Линия электропередачи, опора, западная сторона |
|       |           | /   |                    | ○ |   |   |   |   |  |
|       |           | 90 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>   |                    |   | / |   | / |   | Туннель, юго-западный конец                    |
|       |           | /   |                    | / |   |   |   |   |  |
|       |           | 91 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">&gt;</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>  |                    |   | / |   | > |   | Стена, восточный угол (внутри)                 |
|       |           | /   |                    | > |   |   |   |   |  |

| Карта | Местность | Описание контрольного пункта | Текстовое описание                           |
|-------|-----------|------------------------------|--|
|       |           | 92                           | Разрушенная стена, западный конец            |
|       |           | 93                           | Пересечение ручья и стены, западная сторона  |
|       |           | 94                           | Пересечение дороги и стены, западная сторона |
|       |           | 95                           | Забор, южный угол (снаружи)                  |
|       |           | 96                           | Проход, юго-западная сторона                 |
|       |           | 97                           | Здание, восточная сторона                    |
|       |           | 98                           | Руины, западная сторона                      |
|       |           | 99                           | Трубопровод, под                             |
|       |           | 100                          | Башня, южная сторона                         |



# Specifications for Trail Orienteering

Существует два варианта использования столбцов при использовании описаний КП ИОФ для ориентирования по тропе.

## Колонка В - Количество контрольных пунктов

Эта колонка используется для обозначения количества КП, видимых на этой точке; например, А-С равно трем контрольным пунктам на выбор; А-D равно четырем контрольным пунктам на выбор.

## Колонка Н - Направление наблюдения

Эта колонка используется для обозначения направления, в котором КП просматриваются с точки принятия решения. Например, стрелка, указывающая на север, указывает на то, что точка принятия решения расположена на тропинке/дорожке к югу от КП

## Пример

| A | B   | C | D | E | F | G | H |
|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A-D |   | ○ |   |   |   | ↑ |

# Записи



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

---

**INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION**

*Drottninggatan 47, 3 1/2 tr.*

*SE-65225 Karlstad*

*Sweden*

e-mail: [iof@orienteering.org](mailto:iof@orienteering.org)

[www.orienteering.org](http://www.orienteering.org)