

**Государственное автономное учреждение дополнительного образования
«Белгородский областной Центр детского и юношеского туризма и экскурсий»**

Легенды контрольных пунктов

Подготовили:

Лукашов Ю.В.

Лукашова Е.В.

- ▶ Символьные легенды являются интернациональным «языком», предназначенным для описания контрольных пунктов, понятным всем без перевода на национальные языки.
- ▶ Легенда должна более детально, чем карта раскрывать характерные особенности объекта КП, количественные и качественные характеристики этого объекта, расположение знака КП относительно объекта КП и его код - то есть ту информацию, которую невозможно почерпнуть из карты. Тем не менее, взятие КП должно в первую очередь осуществляться с помощью карты. Описания и коды КП должны помогать спортсмену в этом, но быть, по возможности, простыми и краткими ровно настолько, насколько это действительно необходимо для взятия КП.

Оформление легенд

Легенды должны выдаваться участникам
впечатанными в карту и/или отдельно в виде
«Таблицы легенд».

Оформление должно соответствовать следующим
требованиям:

1. Основной цвет таблицы легенд – пурпурный
(красный). Как исключение допускается применение
черного цвета.

2. Контур таблицы обводится толстой линией.

3. Толстыми должны быть следующие
горизонтальные линии:

- после первой, второй, третьей и четвертой строки;
- после каждых трех строк с описаниями КП;
- строки, выделяющие специальные указания.

4. Толстыми должны быть вертикальные линии
после колонок С и F – они подчеркивают более
существенную информацию о КП: объект КП,
расположение знака КП относительно объекта КП.

5. Все остальные линии должны быть тонкими.

6. Клетки таблицы должны иметь размер от 5 до 7
мм.

7. В зависимости от ранга дистанции и класса
соревнований допускается уменьшение количества
колонок в описании КП до трех: А, В, D.

Чемпионат и Первенство Центрального Федерального округа по спортивному ориентированию
26-30 апреля 2019 года "Фестиваль спортивного ориентирования" г. Белгород

УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

с. Дорогобужино

Министерство спорта Российской Федерации
Федерация спортивного ориентирования России
Управление физической культуры и спорта Белгородской области
Белгородская региональная общественная организация
«Федерация спортивного ориентирования»
ГАОУДО «Белгородский областной Центр детского и юношеского туризма и экскурсий»

М 1:7500 Н 2,5м

M14

| 27.04.2019 Кросс-классика | | | |
|---------------------------|-----|--------|-------|
| | M14 | 4,2 km | 60 m |
| 1 | 50 | ⊗ | ⊗ |
| 2 | 49 | ∨ | 6x6 ⊗ |
| 3 | 76 | ⊗ | ⊗ |
| 4 | 55 | ⊗ | 1.5 ⊗ |
| 5 | 35 | ⊗ | ⊗ |
| 6 | 36 | ⊗ | ⊗ |
| 7 | 42 | ⊗ | ⊗ |
| 8 | 43 | ∨ | ⊗ |
| 9 | 63 | ⊗ | ⊗ |
| 10 | 71 | ⊗ | ⊗ |
| 11 | 61 | ⊗ | ⊗ |
| 12 | 60 | ⊗ | ⊗ |
| 13 | 72 | ⊗ | ⊗ |
| 14 | 59 | ∨ | ⊗ |
| 15 | 44 | ⊗ | ⊗ |
| 16 | 58 | ∨ | ⊗ |
| 17 | 65 | ∨ | ⊗ |
| 18 | 90 | ∨ | ⊗ |

30 m

Судьи: 8 910 321 0187
Редакция карты 2018-19 Ехлаков А.Д.

AA-270

Содержание легенд

Таблица легенд КП определенного индекса дистанции должна содержать следующую информацию:

1. Верхнюю часть занимает заголовок, состоящий из трех строк:

- в первой строке указывается краткое название соревнования по Положению;
- во второй строке – возрастные группы;
- в третьей – индекс дистанции: длина дистанции в км, округленная до 0,1 км и набор вы соты в метрах, округленный до 5 м.

2. В четвертой строке показывается точка начала ориентирования, описанная аналогично точкам КП.

3. Следующие строки отводятся описаниям контрольных пунктов.

| Первенство ЮФО | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|
| М45, М50, Ж21 | | | | | | |
| 5 | | 7.600 | | 210 | | |
|  | | |  |  |  | |
| 1 | 31 | |  | | |  |
| 2 | 33 |  |  | | 1.0 |  |
| 3 | 35 | |  |  | |  |

Описание контрольных пунктов

Каждый контрольный пункт описывается следующим образом:

Колонка А – порядковый номер КП.

КП нумеруются в заданном порядке. В соревнованиях по выбору не заполняется.

Колонка В – код КП.

Число, начиная с 31. В соревнованиях по выбору перечисляются все КП в порядке возрастания.

Колонка С – на каком объекте из нескольких подобных расположен КП.

Однотипными называются объекты, обозначенные одним и тем же символом. Используется, когда несколько однотипных объектов попадают в центр окружности КП на карте. Например: западный камень, южная сторона.

Колонка D – объект КП.

Объект, попадающий в центр окружности КП на карте. Например: камень. Символы объектов КП соответствуют, как правило, условным знакам Международной спецификации условных знаков для спортивных карт ISOM 2000.

Колонка Е – свойства объекта КП.

Дополнительная характеристика объекта КП. Например: заросший; пологий.

Колонка также используется для указания второго объекта КП, если КП расположен между объектами. Например: между немасштабными ямами.

Колонка F – Размеры / Взаиморасположение.

Размеры объекта КП должны даваться, как правило, когда объект представлен на карте немасштабным условным знаком, либо его высота или размеры не могут быть определены с помощью карты.

Колонка используется также для указания вида взаиморасположения двух линейных ориентиров (пересечение, слияние).

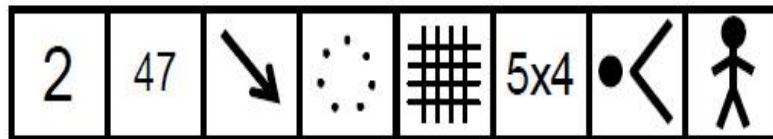
Колонка G – местоположение знака КП относительно объекта.

Например: западный угол (снаружи); южное подножие.

Колонка H – дополнительная информация.










Информация, которая может быть важной для спортсмена. Например: КП с радиосвязью; пункт питания; медицинская помощь.

A B C D E F G H



| | | | | |
|------|--|----------------------------|--|------------|
| 1.6 | | Насыпь | Искусственная или естественная узкая насыпь на ровной поверхности или на склоне. | 107 108 |
| 1.7 | | Промоина | Узкая промоина с крутыми незадернованными склонами и характерным, обычно сухим руслом. | 109 |
| 1.8 | | Сухая канава | Задернованная или незадернованная узкая искусственная канава, как правило, сухая, пропашка. | 110 |
| 1.9 | | Бугор | Возвышенность, изображаемая на карте замкнутой горизонталью. | 101 111 |
| 1.10 | | Внемасштабный бугор | Бугор, размеры которого в плане не позволяют отобразить его с помощью горизонталей. Часто имеет четкую подошву. | 112 113 |
| 1.11 | | Седловина | Положение в гребне (хребте), расположенное между двумя возвышенностями и двумя лощинами. | |
| 1.12 | | Яма | Впадина, изображенная замкнутой горизонталью. | 114 |
| 1.13 | | Внемасштабная яма | Естественное углубление, размеры которого в плане не позволяют отобразить его с помощью горизонталей. | 115 |
| 1.14 | | Воронка | Естественная или искусственная яма с крутыми задернованными или незадернованными склонами и характерной бровкой. | 116 204 |
| 1.15 | | Поверхность с неровностями | Изрытая поверхность с ямками или бугорками, размеры которых не позволяют детально нанести их на карту; норы. | 117 |
| 1.17 | | Капонир* | Большая искусственная яма (карьер, блиндаж) правильной геометрической формы, как правило, сохранившаяся после дислокации войск в полевых условиях. | |
| 1.18 | | Ребро* | Вытянутое, узкое возвышение над склоном. | |

Искусственные объекты

| | Символ | Название | Комментарий | ISOM |
|-----|---|-----------------|---|-------------|
| 5.1 |  | Дорога | Улучшенная дорога, лесная, полевая тропа, узкая дорожка с жестким покрытием (2-го, 3-го классов). | 503 504 |
| 5.2 |  | Тропа | Тропа 4-го, 5-го классов. | 505- 508 |
| 5.3 |  | Просека | Узкая прорубка, четко заметный прогал в лесу. | 509 |
| 5.4 |  | Мост | Переправа, оборудованная для безопасного перехода | 512 513 |
| 5.5 |  | ЛЭП | Линия электропередач, линия связи, канатная дорога, лыжный подъемник. | 516 517 |
| 5.6 |  | Опора ЛЭП | Опора (столб, мачта) ЛЭП, телефонной линии, канатной дороги, лыжного подъемника. | 516 517 |
| 5.7 |  | Туннель | Проход под шоссе, железной дорогой и т.п. | 518 |
| 5.8 |  | Каменная стенка | Каменная ограда, стена, вал или насыпь. | 519- 521 |
| 5.9 |  | Ограда | Забор, изгородь из любого материала, преодолимая или непреодолимая. | 522- 524 |

| | | | | |
|------|---|-------------------------|--|------------|
| 5.10 |  | Проход | Проход сквозь или поверх стены, трубопровода, может быть в виде ворот или ступенек. | 525 |
| 5.11 |  | Строение | Масштабная или внесмальная постройка жилого или хозяйственного назначения. | 526 |
| 5.12 |  | Мощеная площадка | Площадка с твердым покрытием для стоянки или других целей. | 529 |
| 5.13 |  | Развалины | Остатки разрушенного здания с четко опознаваемым фундаментом. | 530 |
| 5.14 |  | Трубопровод | Продуктопровод (газ, вода, нефть и т.п.) на поверхности земли или над ней. | 533 534 |
| 5.15 |  | Башня | Башня, вышка научного или хозяйственного назначения, выделяющаяся над окружающими объектами. | 535 536 |
| 5.16 |  | Охотничий лабаз | Сооружение на дереве для охотника или исследователя. | 536 |
| 5.17 |  | Столбик | Каменная пирамида, межевой камень, мемориальный камень, земле- или лесоустроительный знак. | 537 |
| 5.18 |  | Кормушка | Сооружение для подкармливания диких животных. | 538 |
| 5.19 |  | Кострище | Ясно различимое место костра. | |
| 5.20 |  | Монумент или скульптура | Монумент, памятник или скульптура.. | |
| 5.21 |  | Проход через здание | Внутренний проход через здание, аркада, галерея, пространство под навесом. | 852 |
| 5.22 |  | Лестница | Лестница не менее двух ступенек. | 862 |

Колонка F.













| | | Название | Комментарий |
|-----|------------|----------------------|--|
| 9.1 | 2.5 | Высота или глубина | Высота или глубина объекта КП в метрах. |
| 9.2 | 8 x 4 | Размеры | Размеры объекта КП в плане в метрах. |
| 9.3 | 0.5/3.0 | Высота на склоне | Минимальная и максимальная высота объекта КП над склоном в метрах. |
| 9.4 | 2.0 3.0 | Высота двух объектов | Высота двух объектов, между которыми находится знак КП. |

4. Сочетание символов объекта. Колонка D.

| | Символ | Название | Комментарий |
|------|---|--------------------|--|
| 10.1 |  | Пересечение | Точка, в которой пересекаются линейные ориентиры. |
| 10.2 |  | Слияние (развилка) | Точка, в которой сливаются или разветвляются линейные ориентиры. |

Когда в колонке F используется один из этих символов, соответствующие объекты КП должны указываться в колонках D и E.

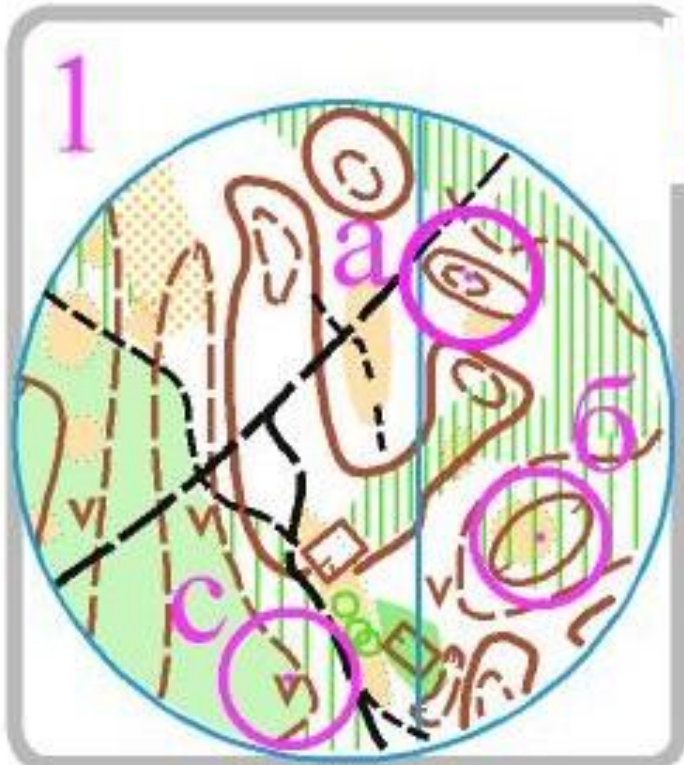
Например:

| D | E | F | Название | Комментарий |
|---|---|---|------------------------------|---|
|  |  |  | Пересечение троп | Точка, в которой пересекаются подобные линейные ориентиры. |
|  |  |  | Пересечение просеки и реки | Точка, в которой пересекаются разные линейные ориентиры. |
|  |  |  | Развилка дорог | Точка, в которой разветвляются подобные линейные ориентиры. |
|  |  |  | Слияние реки и узкого болота | Точка, в которой сливаются разные линейные ориентиры. |

Часто бывает, что по карте невозможно определить точное местоположение контрольного пункта. Тогда на помощь приходит легенда, которая точно подскажет, где стоит КП. Поэтому уметь правильно читать легенду просто необходимо.

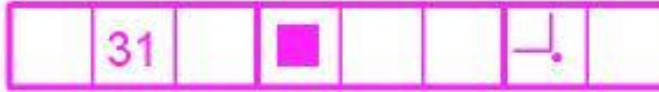
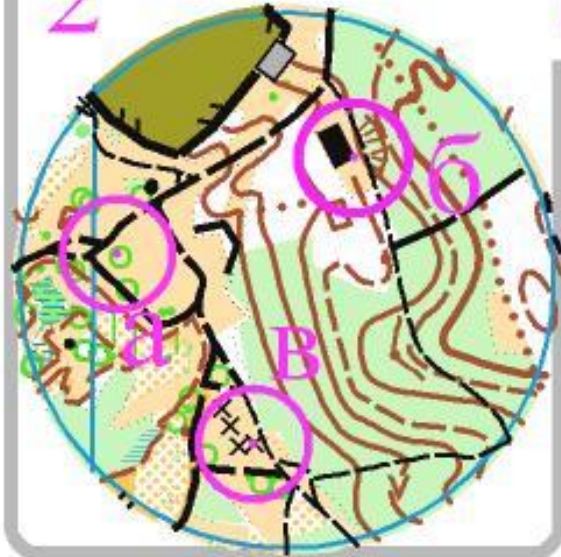
Задание

Определите по легенде контрольный пункт (например 1-а)



| | | | | | | | |
|--|----|--|---|--|--|--|--|
| | 31 | | 0 | | | | |
|--|----|--|---|--|--|--|--|

2



3



