

НАВЫКИ ОРИЕНТИРОВАНИЯ (ЧТЕНИЕ ЛЕГЕНД)

Кружок «Пешеходный туризм»
Руководитель Никишина Л.А.

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 призмы относительно объекта КП и его код; то есть ту информацию, которую невозможно почерпнуть из карты.

	Д1	6,1 km	
1	31		
2	32		
3	33		
4	34		
5	35		
6	36		
7	37		
8	38		
9	55		
10	56		
11	41		
12	42		

Спринт		2,3 km			
▷					♣
----- 100 m -----		→▷			
▷		△	⊙		
1	21	↙			
2	22	△	⊞		
3	23	↙			
4	24	↙			
5	25	↙			
6	26	⊙			∠.
7	27	↙	/	×	
8	28	↙			
9	29	↙			
10	30	↙	/	×	
○----- 50 m -----		→⊙			

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 призмы относительно объекта КП и его код; то есть ту информацию, которую невозможно почерпнуть из карты.

Легенды КП изображаются в виде таблицы, оформление которой утверждено правилами вида спорта.

M21		3,3 km			
1	41				
2	31				
3	32				
4	33				
5	34				
6	35				
7	48				
8	37				
9	38				
10	39				
11	40				
12	53				
13	50				
14	36				
15	42				
16	43				
17	44				
18	45				
19	46				
20	47				
21	100				

— 60 m —

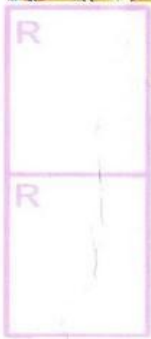


www.orient-simf.ru

ФУНА
М 1:7 500 Н 5м



МЭ



М 1:7 500 Н 5м

Всероссийские соревнования
"Легенды Крыма 2019"

Автор: А. Михайлов

АА 180 ЮГ

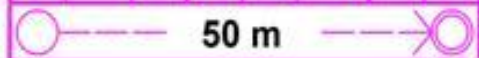
Кросс-выбор			
▷ S	■		Г
31 ↑	▲		Г
32 ↑	▲		Г
33 →	▲		Г
34 ○	○		Г
35 ↘	▲	3x3	Г
36 ○	○		Г
37 ↖	▲		Г
38 U	▲		Г
39 ▲	▲		Г
40 ▲	▲		Г
41 ↓	▲		Г
42 ↘	▲		Г
43	▲		Г
44 ▲	▲		Г
45 ↑	Λ		Г
46 U	▲		Г
47 ●	▲		Г
48 U	▲		Г
49 ○	▲		Г
50 ●	▲		Г
51 ▲	▲		Г
52 Λ	▲		Г
53 ●	▲		Г
54 ↘	▲		Г
100 ▲	▲		Г
○ --- 70 m --- > ○			

www.condes.net 8.3.5 Vasilii Tkachenko
Eoirn-agaib.wcd

Легенды КП
печатаются
на карте и
выдаются
спортсмену
на отдельном
листе перед
стартом.

vse kp		3,2 km		
▶		□	□	≡
1	31	↗	⊗	○
2	32		⊗	○
3	33		⊗	○
4	34		◁	∧
5	35		⊗ ⊗	≡
6	36	↘	⊗	○
7	37	↗	△ ☼	○
8	38	↙	⊗	○
9	39		◁ ▤	∟
10	40	↗	◁	∟
11	41	↑	△ ☼	○
12	42		∨ —	
13	43		△ ☼	○
14	44		▷	
15	45	↓	◁	∟
16	46		◁	∟
17	47		△ ☼	○
18	48		⊗	∟
19	49		△ △	○
20	50		↘ w w w x	

- С-восточный куст, с восточной стороны
- Куст, с восточной стороны
- Куст, с ю-восточной стороны
- Северный угол леса, снаружи
- Между кустами
- Ю-восточный куст, с ю-западной стороны
- С-восточное лиственное дерево с ю-западной стороны
- Ю-западный куст, с ю-западной стороны
- С-западный, заросший угол леса, снаружи
- С-восточный околок леса, ю-западный угол
- Северное, лиственное дерево, с западной стороны
- Микроямка, неглубокая
- Лиственное дерево, с ю-западной стороны
- Выступ
- Южный околок леса, с-восточный угол, снаружи
- Околок леса, ю-восточный угол, снаружи
- Лиственное дерево, с южной стороны
- Средние заросли, ю-западный угол, снаружи
- Хвойное дерево, с восточной стороны
- Пересечение ручья и тропинки



Легенды КП изображаются в виде таблицы, оформление которой утверждено правилами вида спорта.

Таблица легенд содержит следующую информацию:

Дистанция			Длина дистанции(км)			Набор высоты(м)	
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н
Специальные указания/путь на финиш							

А - порядковый номер КП

В - код(номер) КП

С - расположение

Д - объект КП

Е - особенности объекта

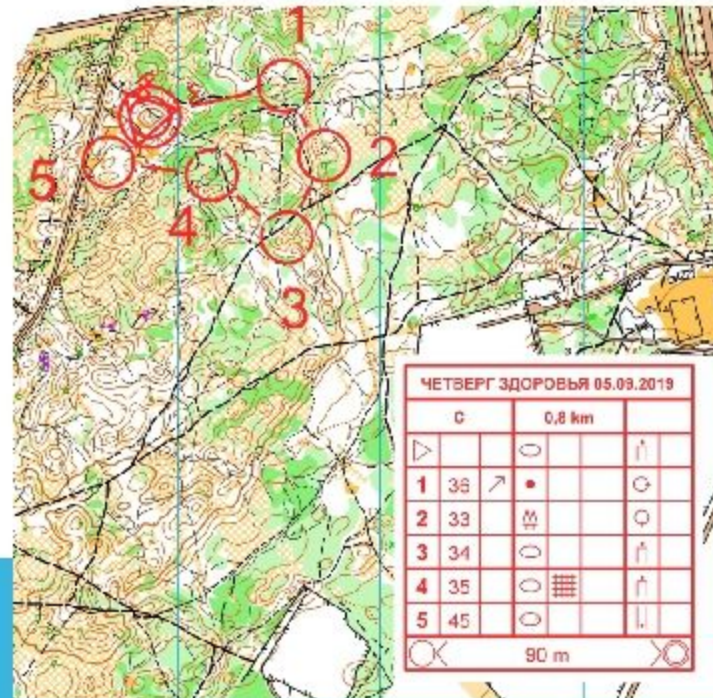
Ф - размеры

Г - местоположение на объекте

Н - прочая информация

А - порядковый номер КП

Указывается порядковый номер КП для дистанций заданного направления.



В - код(номер) КП

Указывается уникальный номер (код) контрольного пункта (станции электронной отметки).



С - расположение

Указывается расположение объекта КП относительно аналогичных объектов:

0.1	↓	- южный
0.2	↗	- северо-восточный
0.3	≡●	- верхний
0.4	≡●	- нижний
0.5	●	- средний

D - объект КП

Указывается непосредственно сам объект, на котором установлен КП:



Обозначение объектов рельефа:

D1 - формы рельефа

- | | | |
|------|---|-------------------------|
| 1.1 |  | - терраса |
| 1.2 |  | - выступ |
| 1.3 |  | - лощина |
| 1.4 |  | - грунтовый обрыв |
| 1.5 |  | - карьер |
| 1.6 |  | - земляная насыпь |
| 1.7 |  | - промоина |
| 1.8 |  | - траншея/мал. промоина |
| 1.9 |  | - бугор |
| 1.10 |  | - бугорок |
| 1.11 |  | - седловина |
| 1.12 |  | - яма |
| 1.13 |  | - немасштабная яма |
| 1.14 |  | - воронка |
| 1.15 |  | - микронеровности |
| 1.16 |  | - муравейник |












Обозначение объектов скал и камней:

D2 - скалы и камни

2.1		- скальная стена
2.2		- скальный столб
2.3		- пещера
2.4		- камень
2.5		- поле камней
2.6		- группа камней
2.7		- каменистая поверхность
2.8		- голая скала
2.9		- проход

Обозначение объектов гидрографии:

D3 - гидрография

- | | | |
|------|--|------------------------|
| 3.1 |  | - озеро |
| 3.2 |  | - прудик |
| 3.3 |  | - яма с водой |
| 3.4 |  | - река/ручей |
| 3.5 |  | - пересыхающая канава |
| 3.6 |  | - узкое болото |
| 3.7 |  | - болото |
| 3.8 |  | - сухая земля в болоте |
| 3.9 |  | - колодец |
| 3.10 |  | - родник |
| 3.11 |  | - резервуар |

Обозначение объектов растительности:

D4 - растительность



- | | | |
|------|--|-----------------------------|
| 4.1 |  | - открытое пространство |
| 4.2 |  | - полуоткрытое пространство |
| 4.3 |  | - угол леса |
| 4.4 |  | - поляна |
| 4.5 |  | - заросли |
| 4.6 |  | - "живая изгородь" |
| 4.7 |  | - граница растительности |
| 4.8 |  | - группа деревьев |
| 4.9 |  | - отдельное дерево |
| 4.10 |  | - пень/корч |

Обозначение искусственных объектов:

D5 - искусственные сооружения

5.1		- хорошая дорога	5.12		- вытоптанное место
5.2		- тропа	5.13		- развалины
5.3		- просека	5.14		- трубопровод
5.4		- пешеходный мост	5.15		- вышка
5.5		- линия электропередач	5.16		- охотничья платформа
5.6		- опора линии электропередач	5.17		- граничный знак
5.7		- тоннель	5.18		- кормушка
5.8		- каменная стена	5.19		- кострище
5.9		- ограда	5.20		- памятник
5.10		- проход	5.23		- арка/проем
5.11		- постройка	5.24		- лестница

D6 - специальные объекты

6.1		- значение поясняется в
6.2		технической информации

Е - особенности объекта

Указываются свойства (отличия) объекта, позволяющие выделить его на местности.

8.1		- низкий
8.2		- мелкий
8.3		- глубокий
8.4		- заросший
8.5		- открытый
8.6		- каменистый
8.7		- заболоченный
8.8		- песчаный
8.9		- хвойный
8.10		- лиственный
8.11		- упавший/расрушенный

F - размеры

Указываются геометрические размеры объекта:

5.5 - высота / глубина


















7x5 - размер в плане

1.5 / 2.0 - высота на склоне

1.5
2.0 - высота двух объектов


G - местоположение на объекте

Указывается расположение призмы КП относительно объекта:

11.1		- северная сторона			
11.2		- западный край, бровка			
11.3		- северозападная часть			
11.4		- восточный угол (внутри)			
11.5		- южный угол (снаружи)			
11.6		- юго-западный мыс	10.1		- пересечение
11.7		- изгиб	10.2		- развилка
11.7		-северо-восточный конец			
11.8		- верхняя часть			
11.9		- нижняя часть			
11.10		- на верху, вершина			
11.11		- под			
11.12		- подножие			
11.13		- юго-восточное подножие			
11.14		- между			

Н - прочая информация

Указывается прочая информация, необходимая для спортсменов на дистанции:

- 12.1  - медицинская помощь
- 12.2  - питание
- 12.3  - радио-КП
- 12.4  - судья контролер

Специальные указания

Указывается информация о расстоянии от последнего КП до финиша, а так же о наличии маркированных участков и точек, обязательных для прохождения:

Путь на финиш



путь по маркировке непосредственно от КП



сходящаяся маркировка (воронка)

начинается на некотором расстоянии от КП



маркировка отсутствует



обязательные точки/проход для посещения



от КП до пункта смены карт по маркировке

XX(число) - расстояние в метрах

Спасибо за внимание.

