

Легенди контрольних пунктів

Як застосовувати легенди контрольних пунктів

Метою легенди є уточнення інформації, наданої картою, про особливості постановки контрольного пункту; легенда вказує положення знаку контрольного пункту відносно об'єкту на місцевості, чим допомагає учаснику краще уявити місце розташування пункту.

Проте, точка розташування контрольного пункту має визначатися за допомогою карти. Легенда можуть сприяти в цьому завданні, але слід намагатися застосовувати лаконічну та просту легенду, необхідну для визначення місця розташування контрольного пункту.

Зразок легенд контрольних пунктів

Назва змагань					
Ч45, Ч50, Ж21					
5	77.65 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 -----			→⊙		

Конкурс спортивне орієнтування

ЧЖ (6-8 клас) та ЧЖ (9-11 клас)

							
			Назва				
			Віков				
			Номер				
			дистанції				
			Відстань				
			Початок орієнтування				
			1				
			2				
			3				
			4				
			5				
			Розмір довжини				
			6				
			7				
			8				
			9				
			Розмір до фінішу				
	1						
	2				1		
	3						
	4						

	5						
	6						
	7						
	8				2		
							

Зразок легенд контрольних пунктів на онлайн конкурсі.

Формат таблиці легенд контрольних пунктів

Заголовок

Назва змагань.

Вікові групи (необов'язковий рядок).

Код дистанції; довжина дистанції в кілометрах з точністю до 0,1 км, виміряна від лінії старту; набір висоти в метрах з точністю до 5м.

Розташування старту

Зображується в першому рядку легенд, використовуючи такі самі піктограми як і для контрольних пунктів. Додатково до цього може передувати рядок, який показує відстань від старту до початку орієнтування, якщо вони не суміщені.

Легенди кожного контрольного пункту

Зазвичай вони перелічені у порядку, в якому мають бути відвідані контрольні пункти, і можуть включати особливі вказівки щодо проходження окремих розмічених ділянок дистанції з зазначенням їх довжини та характеристики.

24 A B C D E F G H 225    	A	Номер контрольного пункту
	B	Код контрольного пункту
	C	Який з кількох подібних об'єктів
	D	Основний об'єкт
	E	Характеристика об'єкта
	F	Розміри/комбінації/вигин
	G	Розташування знаку контрольного пункту

	Н	Інша інформація
--	---	-----------------

Пояснення до стовпців

Кожний контрольний пункт описується таким чином:

Стовпець А-номер контрольного пункту

Нумерація контрольних пунктів має бути наведена у послідовності їх відвідування на дистанції, якщо тільки це не змагання «за вибором» і в цьому випадку цей стовпець, як правило, лишається порожнім або в клітині вказується «вартість» контрольного пункту.

Стовпець В-код контрольного пункту

Кодом контрольного пункту має бути число більше за 30.

Стовпець С-який з кількох подібних об'єктів

Цей стовпець використовується, якщо більше одного подібного об'єкта потрапляє в коло контрольного пункту. Наприклад, південно-східний.

Стовпець D—основний об'єкт

Об'єкт, який показаний на карті в центрі кола, визначає розташування контрольного пункту. Наприклад: галявина; камінь. Більшість із піктограм подібні умовним знакам.

Стовпець Е-характеристика об'єкта

Додаткова інформація про характер об'єкта, якщо вона потрібна; наприклад, зарослий; зруйнований. За певних обставин, також використовується для позначення другого об'єкта, де вимагається легенда така, як перехрестя; стик/злиття; між.

Стовпець F-розміри/комбінації/вигин

Слід вказувати фактичні розміри об'єкта, якщо їх неможливо визначити за картою через схематичне зображення об'єкта в обраному масштабі.

Також використовується для зазначення обох комбінацій (перехрестя, злиття) та вигину.

Стовпець G-розташування знаку контрольного пункту

Положення знаку контрольного пункту відносно об'єкта, наприклад, західний кут (зовні); південне підніжжя, північно-східний кінець.

Стовпець Н-інша інформація

Інша інформація, що може бути важливою для учасника, наприклад, пункт підживлення чи першої допомоги.

Особливі позначення

Ці рядки додаються в таблицю легенд і надають специфічну інформацію про характер розмічених ділянок, наприклад, розмічена ділянка 50 м що починається від контрольного пункту; обов'язковий прохід.

Ділянка від останнього контрольного пункту до фінішу

Цей рядок показує довжину та характер ділянки від останнього контрольного пункту до фінішу.



Стовпець С-який з кількох подібних об'єктів

Ці піктограми слід використовувати лише для уточнення, на якому з кількох подібних об'єктів встановлений контрольний пункт, тобто об'єкти на карті розташовані настільки близько, що сам об'єкт не є очевидним. Уточнення не потрібно, якщо, наприклад, другий об'єкт розташований біля краю кола контрольного пункту.

Дов. №	Піктограма	Назва	Опис
0.1		Північний	Більш північніший об'єкт з двох або декількох подібних об'єктів.
0.2		Південно-східний	Більш південно-східний об'єкт з двох або декількох подібних об'єктів.
0.3		Верхній	Верхній об'єкт, який розташований безпосередньо над подібним об'єктом.
0.4		Нижній	Нижній об'єкт, який розташований безпосередньо під подібним об'єктом.
0.5		Середній	Об'єкт розташований серед декількох аналогічних.

Стовпець D—основний об'єкт

Стовпець D показує на об'єкт, на якому розміщений знак контрольного пункту. Якщо потрібен другий об'єкт для легенди (у випадку перехрестя, злиття, між), його слід вказувати у стовпці E.

Форми рельєфу

Дов. №	Піктограма	Назва	Опис
1.1		Тераса	Горизонтальна або дещо похилена площина на схилі.
1.2		Ніс	Невелике витягнуте підняття або ніс над навколишньою поверхнею землі.
1.3		Лощина	Витягнуте заглиблення в схилі, що має підйом на 3 сторони.

Дов. №	Піктограма	Назва	Опис
1.4		Земляний	Крутий земляний схил, що чітко відрізняється від навколишньої

		обрив	поверхні.
1.5		Кар'єр	Розробка щебню, піску чи каменю на рівному місці або на схилі.
1.6		Земляний вал	Вузький земляний насип, що піднімається над навколишньою поверхнею; може частково складатися з каміння, як правило, штучного походження.
1.7		Промоїна	Вузький рів, як правило, сухий.
1.8		Канава	Незначна канава, траншея, як правило, суха.
1.9		Горб	Підвищення земної поверхні, зображується на карті замкнутою горизонталлю.
1.10		Малий пагорб	Чітко виражений невеликий насип або горб.
1.11		Сідловина	Найнижче місце між двома вершинами на хребті.
1.12		Западина	Пониження, що має підйом у всі сторони. Зображується на карті замкнутою горизонталлю.
1.13		Мала западина	Невелика, неглибока, природна западина, що має підйом у всі сторони.
1.14		Воронка	Вирва, западина із чіткими крутими схилами. Зазвичай, штучно створена. Використовується разом з 8.6 для позначення скелястої воронки.
1.15		Нерівний ґрунт	Помітна ділянка нерівної землі з об'єктами, які неможливо зобразити на карті окремо, нора тварин включно.
1.16		Мурашник (термітник)	Насип, зроблений мурахами або термітами.

Скелі та каміння

Дов. №	Пікто-грама	Назва	Опис
2.1		Скеля, стрімчак	Скеля або скельна стіна, прохідна чи непрохідна.
2.2		Скельний стовп	Висока природна скеля, що позначається площинним об'єктом. Кам'яний останець.
2.3		Печера	Печера в скелі чи на схилі або вхід в шахту.
2.4		Камінь	Помітна окрема брила або камінь.
2.5		Кам'яний розсип	Ділянка поверхні, що вкрита каменями, які неможливо зобразити окремо.
2.6		Група каменів	Невелика чітка група каменів, розташованих так близько, що їх неможливо зобразити окремо.
2.7		Кам'янистий ґрунт	Ділянка поверхні, вкрита невеликим камінням або уламками скель.
2.8		Голаскеля	Частина скелі, що доступна для бігу, без рослинності чи ґрунту.
2.9		Скельний прохід	Проміжок між скелями або скельними стінами, з протилежним напрямком схилу.
2.10		Траншея	Скельна тріщина чи окоп, зроблений у скелястому ґрунті.

Гідрографія та болота

Дов. №	Пікто-грама	Назва	Опис
3.1		Озеро	Водойма значної площі, яка, зазвичай, зображена на карті як непрохідна.
3.2		Ставок	Водойма невеликої площі, що може містити воду сезонно.
3.3		Яма з водою	Вирва чи западина, заповнена водою.

3.4		Річка,струмок , канава з водою	Природний або штучний водотік, зі стоячою чи проточною водою.
3.5		Незначний водний потік	Незначний природний або штучний водотік, що може містити воду місцями або сезонно.
3.6		Вузьке болото	Болото або вода, що точиться, надто вузькі, щоб бути зображеними на карті знаком болота.
3.7		Болото	Ділянка,що містить воду або має постійну болотну рослинність.

Дов. №	Пікто-грама	Назва	Опис
3.8		Суха земля	Острів сухої землі на болоті або тверда земля між двома болотами.
3.9		Колодязь	Криниця,фонтан чи об лаштоване людьми джерело води, чітко видиме на місцевості.
3.10		Джерело	Природне джерело води. Початок струмка із чітко вираженим відтоком води.
3.11		Бак для води, резервуар	Штучний об'єкт, пов'язаний з водою.

Рослинність

Дов. №	Пікто-грама	Назва	Опис
4.1		Відкритий простір	Ділянка місцевості без дерев. Поля, пасовища або луки. Також пустище поросле низьким вереском.
4.2		Напіввідкритий простір	Відкрита місцевість з окремими деревами або кущами.
4.3		Кут лісу	Край лісу, що уклинюється до відкритого (напіввідкритого) простору.
4.4		Галявина	Невелика ділянка в середині лісу, вільна від дерев.

4.5		Гущавина	Невелика ділянка лісу, де рослинність настільки щільна, що її важко перетинати. Може використовуватися також для окремих кущів.
4.6		Живопліт	Ряд густопосаджених дерев або кущів, який важко перетинати. Використовується також для живоплоту.
4.7		Межа рослинності	Чітка границя між різними типами дерев або рослинності.
4.8		Група дерев	Невелика група дерев на відкритому просторі або більш прохідна ділянка в густому лісі.
4.9		Окреме дерево	Дерево на відкритому просторі або визначне дерево в лісі. Часто надається додаткова характеристика.
4.10		Пень, корч	Вивернутий корінь поваленого дереваі з стовбуром або без нього. Великий пень дерева.

Штучні об'єкти

Дов. №	Пікто-грама	Назва	Опис
5.1		Дорога	Залізобетонна, асфальтована або ґрунтова дорога, придатна для проїзду автотранспорту за нормальних погодних умов.
5.2		Стежка, лісова дорога	Видимий шлях, витоптаний людьми чи тваринами. Може бути придатним для проїзду легковиками.
5.3		Просіка	Вузька вирубка, чітка прогалина у лісі, уздовж якої не прокладена дорога чи стежка.
5.4		Міст	Місце переходу через водний потік або інший лінійний орієнтир.
5.5		Лінія електро-передачі	ЛЕП, телефонна лінія, канатна дорога чи гірськолижний підйомник.
5.6		Опора ЛЕП	Стовп чи опора ЛЕП, телефонної лінії, канатної дороги або гірськолижного підйомника.
5.7		Тунель	Прохід під шосе, залізницею тощо.
5.8		Мур	Мур або підпірна стіна з каменю чи іншого твердого матеріалу. Використовується разом з 8.11 для показу зруйнованого муру.
5.9		Огорожа	Огорожа з деревини чи дроту. Використовується разом з 8.11, для показу зруйнованої огорожі.
5.10		Прохід в огорожі	Шлях через або над стіною, огорожею чи іншим лінійним об'єктом, включаючи ворота та турнікет.
5.11		Будівля	Цегляна, дерев'яна або кам'яна споруда. Стовп чи колона, що підтримує дах.
5.12		Асфальтована ділянка	Поверхня з твердим покриттям, що використовується для паркування або інших цілей.
5.13		Руїни	Залишки зруйнованої будівлі або фундамент новобудови.
5.14		Особливий лінійний	Трубопровід (газ, вода, нафта тощо) санна чи боб-слейна траса, що

		об'єкт	знаходиться над рівнем землі.
5.15		Вежа, вишка	Металева, дерев'яна або цегляна вежа чи вишка.
5.16		Мисливська засідка	Споруда, прибудована до дерева, на якій розміщується стрілець або спостерігач.
5.17		Межовий знак, кам'яний копець, могила, тригонометричний пункт.	
5.18		Годівниця	Споруда для корму диких тварин.

Дов. №	Піктограма	Назва	Опис
5.19		Невелика тераса	Характерне місце із залишками споруди для видобутку деревного вугілля. Штучна тераса на схилі.
5.20		Пам'ятник	Монумент, пам'ятник або статуя.
5.21		Навіс	Вільно доступна ділянка місцевості з дахом. Навіс або арка в будівлі.
5.22		Сходи	Сходишки що найменше з двох щаблів.
5.23		Територія з обмеженим доступом	Городні ділянки, приватні забудови, квітник, ділянка декоративної рослинності тощо.
5.24		Залізниця	Залізниця, трамвайна або іншого виду колія

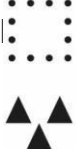
Особливі об'єкти

Дов. №	Піктограма	Назва	Опис
6.1		Особливий об'єкт	Вразі використання, значення піктограми має бути пояснене в технічній інформації до змагань.
6.2		Особливий об'єкт	Вразі використання, значення піктограми має бути пояснене в технічній інформації до змагань.

Стовпець Е-характеристика об'єкта

Ці піктограми використовуються, якщо слід додати роз'яснення до карти, щоб учасник краще міг уявити розташування контрольного пункту.

Дов. №	Пікто-грама	Назва	Опис
8.1		Невисокий	Позитивна форма рельєфу є пологою чи невисокою, але це незрозуміло з карти. Приклад: горб, невисокий.

8.2		Пологий	Негативна форма рельєфу є пологою, але це незрозуміло з карти. Наприклад, западина, полога.
8.3		Глибокий	Чітко виражені глибокі форми рельєфу, але це незрозуміло з карти. Приклад: воронка, глибока.
8.4		Зарослий	Погана видимість об'єкту через густу рослинність, але це незрозуміло з карти. Приклад: руїни, зарослі.
8.5		Відкритий	Відсутність рослинності на об'єкті, але це незрозуміло з карти. Приклад: болото, відкрите.
8.6		Скелястий, кам'янистий	Характеризує поверхню об'єкту контрольного пункту. Приклад: воронка, скеляста.
8.7		Болотистий	Показує заболоченість ґрунту на об'єкті, але це незрозуміло з карти. Приклад: лощина, заболочена.
8.8		Піщаний	Вказує на піщану поверхню землі в районі контрольного пункту, коли це незрозуміло з карти. Приклад: ніс, піщаний.
8.9		Хвойний	Застосовується коли дерево або дерева, що є об'єктами постановки контрольного пункту мають голкоподібне листя. Приклад: окреме дерево, хвойне.
8.10		Листяний	Застосовується коли дерево або дерева, що є об'єктами постановки контрольного пункту є листяними. Приклад: кущ, листяний.
8.11		Зруйнований	Характеризує зруйновані або повалені об'єкти. Приклад: огорожа, повалена.

Стовпець F-розміри/комбінації/вигин

Розміри

Примітка: Розмір(и) об'єкта (об'єктів) мають наводитися, коли вони додають

ясності до інформації отриманої з карти, щоб дозволити учасникам краще зрозуміти місце розташування контрольного пункту. Наприклад, з точки зору видимості важливо знати, яку висоту має камінь: 1м чи 3м

Дов. №	Пікто- грама	Назва	Опис
9.1	2.5	Висота або глибина	Висота чи глибина об'єкту в метрах.
9.2	8x4	Розмір	Розміри проекції об'єкту в метрах.
9.3	0.5 3	Висота на схилі	Висота об'єкта на схилі в метрах.
9.4	2 3	Висота двох об'єктів	Висота двох об'єктів у випадку розташування контрольного пункту між ними.

Комбінації

Дов. №	Піктограма	Назва	Опис
10.1		Перехрестя	Місце перехрестя двох лінійних об'єктів.
10.2		Злиття/розвилка	Місце злиття / стику двох лінійних об'єктів; або місце де лінійний об'єкт стикається з краєм площинного.

Коли будь-яка з цих комбінацій використовується в стовпці F, обидва об'єкти, які або перетинаються або зливаються (розгалужуються), мають бути зображені в стовпцях D і E. Наприклад:

D	E	F	Назва	Опис
			Перехрестя стежок	Перехрестя двох подібних лінійних об'єктів.
			Перехрестя просіки із струмком	Перехрестя двох різних лінійних об'єктів.
			Стик доріг	Стик двох подібних лінійних об'єктів.
			Злиття струмка з вузьким болотом	Злиття двох різних лінійних об'єктів.
			Стик огорожі із будівлею	Стик лінійного об'єкту з краєм площинного об'єкту.

Вигин

Дов.№	Піктограма	Назва	Опис
11.1		Вигин	Використовується коли лінійний об'єкт плавно змінює напрямок. Приклад: вигин дороги; вигин ріки.

Стовпець G-Розташування знаку контрольного пункту відносно об'єкта

Примітка: ці піктограми не використовуються, якщо знак контрольного пункту розміщено безпосередньо на об'єкті, або якомога ближче до центру об'єкта (чи на середині підніжжя у випадку із скелею).

Дов.№	Піктограма	Назва	Опис
-------	------------	-------	------

12.1		Північно-схід на сторона	Використовується, якщо об'єкт розташований на поверхні землі. Приклад: камінь, північно-східний бік; руїна західна сторона. Зазвичай, знак контрольного пункту неможливо побачити з протилежного боку об'єкту.
------	---	--------------------------	--

Дов. №	Піктограма	Назва	Опис
12.2		Південно-східний край	Використовується у випадках коли: а) об'єкт є негативною формою рельєфу, а знак контрольного пункту встановлено на його краю, нарівні навколишньої поверхні. Приклад: западина, південно-східний край. б) об'єкт має значну площу, а знак контрольного пункту встановлено на краю цієї площі. Приклад: болото, західний край; галявина північно-західний край.
12.3		Західна частина	Використовується, коли об'єкт має значну площу, і знак контрольного пункту встановлено а ні в центрі, а ні на краю. Приклад: болото, західна частина; западина, південно-східна частина.
12.4		Східний кут (всередині)	Використовуються коли: а) край площинного об'єкта має злам на кут 45-135°. Наприклад: відкритий простір, східний кут (всередині); руїна, північно-західний кут (зовні); б) лінійний об'єкт утворює кут. Приклад: огорожа, південний кут (всередині); мур, південно-західний кут (зовні).
12.5		Південний кут (зовні)	Примітка: Стіна будівлі може розглядатися як лінійний об'єкт і «будівля, східний кут (всередині)» не означає «всередині будівлі». Орієнтація піктограми вказує напрямок кута, в якому розташований знак контрольного пункту.
12.6		Південно-західний кут	Використовується там, де край об'єкта повертається під кутом менше 45°. Приклад: болото, південно-західний кут.
12.7		Північно-західний кінець	Місце, в якому починається або закінчується лінійний об'єкт. Приклад: дорога, північно-західний кінець; мур, південний кінець.

12.8		Верхня частина	Використовується для об'єктів рельєфу, висота яких перевищує дві горизонталі, коли пункт встановлено у верхній частині. Приклад: промоїна, верхня частина.
12.9		Нижня частина	Використовується для об'єктів рельєфу, висота яких перевищує дві горизонталі, коли пункт встановлено у нижній частині. Приклад: лощина, нижня частина.
12.10		Верх	Знак контрольного пункту розташовується у верхній точці об'єкту і це не є розташуванням за замовчуванням. Приклад: скельна стіна, верх; сходи, верх. Верхній з двох рівнів
12.11		Підніжжя (без напрямку)	Знак контрольного пункту розташовується в місці переходу схилу на навколишню поверхню. Приклад: земляний обрив, підніжжя; сходи, підніжжя.
12.12		Північно-східне підніжжя	Те ж, що і в п.12.11, але об'єкт настільки великий, що потрібне уточнення, у якій частині підніжжя розташовується знак контрольного пункту. Приклад: горб, північно-східне підніжжя.

Дов.№	Піктограма	Назва	Опис
12.13		Під	Знак контрольного пункту розташовується під об'єктом. Приклад: під трубопроводом. Нижній з двох рівнів
12.14		Між	Знак контрольного пункту розташовується між двома об'єктами. Приклад: між гущавинами, між каменем та малим пагорбом.

Якщо в стовпці G використовується піктограма 12.14 «Між», у стовпцях D і E окремо мають бути показані обидва об'єкти, між якими розташований знак контрольного пункту. Приклад:

D	E	F	F	Назва	Опис
				Між гущавинами	Контрольний пункт розташований між двома однаковими об'єктами.
				Між каменем та малим пагорбом	Контрольний пункт розташований між двома різними об'єктами.

Стовпець Н-інша інформація

Дов.№	Піктограма	Назва	Опис
13.1		Перша допомога	Контрольний пункт, на якому доступна медична допомога.
13.2		Пункт підживлення	Контрольний пункт, на якому доступне харчування та напої.
13.3		Суддя-контролер	На контрольному пункті присутній контролер.