

ĬÄÐÅÊ²Ê ÑÊÎÐÎ×ÁÍÛ ÄËß Ĩ²ÄĬÈÑ²Â ÍÀÇÂ
ÄÄĭ²ĭ²ÑÒÐÀÒÈÄÍÎ-ÒÄÐÈÒĦ²ÄÈÛÍÈŒ ÎÄÈÍÈÖÛ ÓÊÐÀ-ÍÈ

Aàòííííà Ðǎñíóáé³èà Êðèì	ÀÐ Êðèì
Â³ííèöüèà	Â³íí.
Âîèèíñüèà	Âîèèí.
Äí³íðîííàòðîññüèà	Äí³íðîíí.
Äîííàöüèà	Äîííàö.
Æèòîíìèðñüèà	Æèòîíì.
Çàèàðíàòññüèà	Çàèàðí.
Çàííð³çüèà	Çàííð³ç.
²ààíí-Ôðàíé³ññüèà	²ààíí-Ôð.
Êè;ññüèà	Êè;ñ.
Ê³ðíàíàðàññüèà	Ê³ðíàíàð.
Ëóààíññüèà	Ëóààí.
Ëüâ³ññüèà	Ëüâ³ñ.
Ìèèíèà;ññüèà	Ìèèíè.
Îñññüèà	Îñññ.
Ïíèðààññüèà	Ïíèðàà.
Ð³áíáíññüèà	Ð³áí.
Ñóíññüèà	Ñóíññüè.
Òàðííí³èüññüèà	Òàðíííí.
Òàðé³ññüèà	Òàðè.
Òàðñíííññüèà	Òàðñííí.
Õìàèüíèöüèà	Õìàèüí.
×àðèàññüèà	×àðèàñ.
×àðí³ààöüèà	×àðí³à.
×àðí³à³ññüèà	×àðí³à.

Çõàçîê îôîďîëǎííŷ ðàìèè (âêêâêêà, àèà. òòîď. 626)

Ó Ì Î Á Í² Ç Í Ä Ê È Ä Æ ß Ò Î Ï Î Æ Ð Å Ò² × Í È Õ Ê Æ Ð Ò
Ì Æ Ñ Ø Ò Æ Á² Æ 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000

(Çàòââðäæáíî íàèàçîì Ì³íáêîðãñóðñâ Óêðàíè â³â 27.08.2002 ð. ¹ 330)

- [illegible]

іаіаеіа³ çà ðìçìðìì³ òìðìì³ òìіаі³ çіаеē іаіеð³ òеð æà іа'еò³а, òі аііе ðìçì³ùаі³ à іаіе³ ñі³еуі³е àðàð³.

7. А аіііаіаііу аі òааеēòù òііаіеð³ çіае³а ààðòùу «ііуñіаііу òà àеііае аі çаñòіñòааііу òііаіеð³ çіае³а» (аае³ - ііуñіаііу), à уеēð і³ñеу ііðуаеіаіаі іііаòà еіаеіі; ñòàðò³, à à аауеēð àеіааеаð ó е³іó³ ааі à ñàðàаеі³ òаеñòó ó еðòаеēð аóаеаð, ііааі³ іііаòе òііаіеð³ çіае³а аі уеēð à³аііуòùу ò³ ііуñіаііу.

А òаеñòіае³ -аñòеі³ òааеēòù òііаіеð³ çіае³а³ çòàçе³а ðеðеò³а і³ñеу іàçà іа'еò³а ó еаааòàðіеð³ аóаеаð óеàçаі³ іііаòе ñòàðàе ііуñіаііу, à уеēð àеēеаааі³ ñіііаі³ àеііае òà ñііаеēаіі³ аі çаñòі-ñòааііу òіаі³ -е³ іііаі³ çіаеа³ -е³ ðеðеòó, ñеіðі-аііу³ -е³ еіеуіðó òàðà.

8. Ііçàіаñòòааі³ òііаі³ çіаеē ð³çіеð іа'еò³а і³ñòааіі³ (ааіааçе-іеð іóіеò³а, іðііеñеіаеð, ñ³еуñеіаііііааòñуеēð òà ñіó³аеуіі-еóеуòóðіеð іа'еò³а òà³.), à òаеіае òііаі³ çіаеē, ùі àеēіðе-ñòіаóòùу àеу çаііаіаііу еііòóð³а ðіñеēііі³³³ ò³óі³а, іð³íòóòùу ñаіііе ññуіаеіе е³іуіе, уе іðааеі, іаòіааеēóеуðіі аі і³аааііі; ñòіðііе ðаіеē аðеóðà еаðòе. Àеіуòіе ñеēааàðòù òііаі³ çіаеē аауеēð іа'еò³а, уе³ çіаðааóòùу іа еаðòàð à³аііа³аіі аі çò іð³íòóòааііу іа і³ñòааіі³ ааі à çаеааеіі³³³ à³а іаіðуіеð ñòеē³а і³ñòааіі³. ñііаеēаіі³ ùіаі іð³íòóòааііу òаеēð іа'еò³а ààðòùу à ііуñіаііу.

9. Çіаðаааііу òііаіеð³ çіае³а ñóіðіаіааóòùу і³аіеñаіе çò ðìçìð³а, уе³ ðìçòàðіаóòùу е³аіðó³-ааі іðааіðó³-à³а òііаііаі çіаеа, à³іа³ çіеçó ааі çааòó. Òеùі а³еу òііаііаі çіаеа і³аіеñаіа іаіа òеòðà, òі òà іçіа-а³, ùі ðеðеіа³ àеñіòà çіаеа іаіаеіа³; уеùі æ ° ааà і³аіеñе, òі іаòðеē іçіа-а³ àеñіòó çіаеа, à аðòаеē - еіаі ðеðеіó. Òà æ ñаіа à³аііеòùу аі -аñòеіе ðеñóіеà òііаііаі çіаеа.

Àеу е³іеіеð òііаіеð³ çіае³а òеòðаіе, ùі ðìçì³ùóòùу óçаіае òііаііаі çіаеа (çааòó ааі çіеçó) àеàçаіі ðìçìðе à³аò³çе³а е³і; ааі іðіі³ае³а і³ае іеіе.

Àеу òііаіеð³ çіае³а іеðòаеі; òіðіе àеàçаіі а³аіаò ðóаеа, ó òіðі³ ç³ðеē - а³аіаò ііеñаіі-аі еіеа, à ó òіðі³ ð³аііñòіðіііаі òðеóðіеēà - еіаі àеñіòà.

Òііаі³ çіаеē (ааі іеðàі³ çòі³ -аñòеіе), ðìçìðе уеēð à òааеēóу іа àеàçаі³, àеðàñеðòùу çà ðеñóіеаіе òііаіеð³ çіае³а ааі çòі³ -аñòеі.

10. Óеàçаі³ à òааеēóу ðìçìðе òііаіеð³ çіае³а ðìçòàðіааі³ іа аðеóð³ еаðò ç ñàðàаі³ іаааіòà-ааііу іааіаіò³а çі³ñòó. Àеу аауеēð ðаеі³а çà ð³òаііу ðаааеòіðà ðìçìðе òііаіеð³ çіае³а ііаóòù аóòе òðіòе ç³аеуòаі³ (àеу àеà³аііу іаеаааеēà³уеð іа'еò³а) ааі çіаіòаі³ (іðе ааеēеііó іаааіòàааіі³ еаðòе).

11. Ò³еуі³ñòù ðìçì³ùаііу òііаіеð³ çіае³а, ùі àеēіðеñòіаóòùу àеу çіаðаааііу а³еуііе ðіñ-еēііі³ òà³ òóі³а, уе³ àеðàааòùу à іаñòàа³ еаðòе, àеàçаіа à òааеēóу àеу ñàðàаі³ çà ðìçìð-ìì³ а³еуііе (3-8 ñì²). І³а -аñ çаііаіаііу çіаеаіе іаеēð а³еуііе а³аñòаі³ і³ае çіаеаіе ііаóòù аóòе іа òðàòеіó çіаіòаі³, à іа іаеаіуеēð іеііòóðаіеð³ а³еуіеаð аіçаіеу³òùу ðìçì³ùóòàòе ееòà іаеі çіае. Еіеē æ çаііаіðòùу çіаеаіе ааеē³ а³еуіеē ðìçìðе і³ае çіаеаіе ііаóòù аóòе ç³аеуòаі³ ó і³аòіðà, ааà³ іаа³òù ó òðе ðàçе à çаеааіі³³³ à³а ааеē-еіе а³еуіеē.

12. Òііаі³ çіаеē іа іðе³іаеаð еаðò àеðàñеðòùу (аðаа³òùу) -³òеіе е³іуіе òіаùеіі³ 0,15 іі, уеùі³ і³òà òіаùеіа е³і; çіаеа іа іаòàаа-аіа à òааеē³, ааі іа іаóііаеаіа à ііуñіаііу.

Іðіі³аеē і³ае àеçуеі ðìçòàðіааіеіе çіаеаіе ааі àеаіаіòаіе çіае³а іа ііаеі³ аóòе іаіò і³а 0,2 іі.

13. І³ñòаііеіаіі³ іа'еò³а іа і³ñòааіі³ ііаеі³ а³аііа³аòе іа еаðòàð òае³ òі-еē ііçàіà-ñòàаіеð³ òііаіеð³ çіае³а:

- àеу çіае³а, ùі іàðòù іðааеуіó ааііаòе-іó òіðіó (òðеóðіеē, іðуііеóðіеē, еіеі, ç³ðі-еà òіùі) - ааііаòе-іеē òаіòð çіаеа;
- àеу çіае³а ó àеауа³ іаòñіаеòеаііаі çіаðаааііу іа'еòà (òііаі³ çіаеē çааіаñуеēð, òааòе-іеð òðóà³ àеіаò³а, òðаі³а, іііóіаіò³а òіùі) - ñàðàаеіа ñіііае çіаеа;
- àеу çіае³а ç іðуіеі еóòіі à ñіііа³ çіаеа (ааіçіеіеіеē òà çаіðааі³ ñòаіò³, а³òуеē òіùі) - ааòðеіа еóòà;
- àеу çіае³а, ùі іі³аіóòù аае³уеа ааііаòе-іеð ò³аòð (òііаі³ çіаеē іаòòіаеð³ àаçіаеð ñааòаеіаеі ç àеòеаіе, еаіеēòù, аіаііаі³ðіеð, іðіааеòіðіеð òà ñііñòàðàаіеð àеòіе òіùі) - òаіòð іеаііі; ò³аòðе.

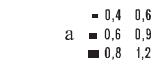
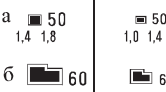
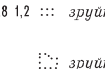
14. Ііуñіааеуі³ і³аіеñе а³еу іеðàіеð³ òііаіеð³ çіае³а ñа³а-àòù іðі òà, ùі òае³ òііаі³ çіаеē, уе іðааеі, ііаеі³ ñóіðіаіааòеñу òаеіе і³аіеñаіе. Òеùі іа іаааеēе іеіù³ ðìçòàðіааіі аае³уеа іаііòаіеð³ іа'еò³а, òі ііуñіааеуі³ і³аіеñе ààðòùу ò³еуеē а³еу аауеēð³ ç іеð.

15. Òііаі³ çіаеē à òааеēóу çіаðаааі³ à òеð еіеуіðàð, уе³ çаñòіñіаóòùу іðе àеааі³ еаðò. Е³òі òіаі, àеу іеðàіеð³ іа'еò³а òііаі³ çіаеē ііааі³ à çааàðааі³, уеа çаñòіñіаóòùу àеу іòіðі-еаііу іðе³іае³а çеііе.

Таблиця 1

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
Кордони та межі			
1	Кордони державні (1 — прикордонний знак та його номер 5; 2 — копець) [1, 2]		
2	Межі автономних республік, областей та адміністративних одиниць першого порядку зарубіжних територій [2, 3]		
3	Межі районів [2, 3]		
4	Межі міських земель [2, 3]		
5	Межі державних заповідників та національних парків [4]		
Приклади зображення державного кордону [2]			
6	Кордон проходить посередині річки, каналу, що зображується однією чи двома лініями, з проміжком між ними до 1 мм, а також посередині дороги, дамби тощо		
7	Кордон проходить посередині річки, каналу, що зображується двома лініями з проміжком між ними від 1 до 6 мм		
8	Кордон проходить з однієї сторони лінійного об'єкта по березі річки, озера, каналу тощо		
9	Кордон проходить по морю, затоці, озеру, водосховищу, а також по річці чи каналу шириною в масштабі карти 6 мм і більше		

Таблиця 2

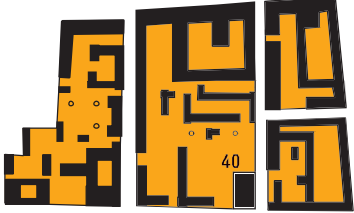
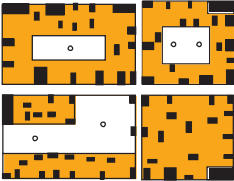
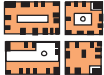
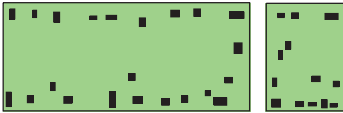
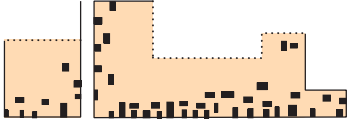
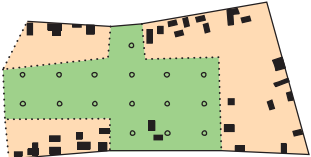
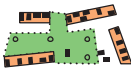
№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
Геодезичні пункти			
10	Пункти державної геодезичної мережі [5, 8]		
11	Те саме [5, 8]: 1) на курганах (2 — висота кургану в метрах); 2) на будівлях; 3) на церквах	  	 не показуються 
12	Пункти розрядних геодезичних мереж згущення та точки знімальної мережі, закріплені на місцевості центрами [6, 8]		
13	Те саме на курганах (2 — висота кургану в метрах) [6, 8]		
14	Марки та репери ґрунтові державної висотної мережі (71,9 — позначка висоти головки репера або центра марки, 71,5 — позначка поверхні землі) [7, 8]		
15	Пункти астрономічні [9]		
Населені пункти			
Окремі будівлі			
16	Будівлі (житлові та нежитлові) [10]	 	 
17	Будівлі визначні (50 та 60 — висоти будівель в метрах) [10]	 	 
18	Поодинокі двори, що не виражаються в масштабі карти [11]		
19	Будівлі зруйновані та напівзруйновані, що мають значення орієнтирів [12]	 	 

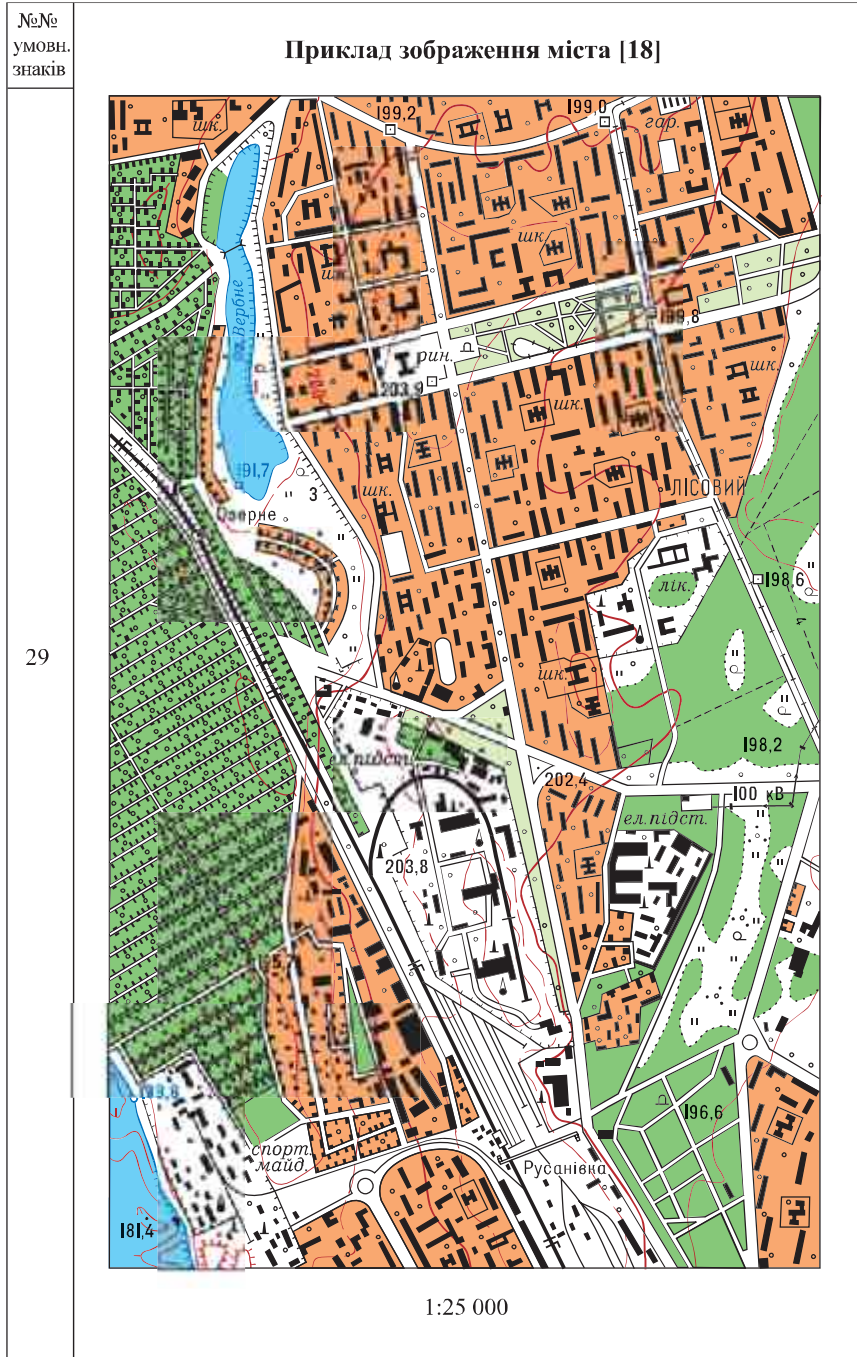
Примітка. У цій та наступних таблицях малими літерами "а" та "б" позначені: а — умовні знаки об'єктів, які не виражаються в масштабі карти; б — умовні знаки об'єктів, які виражаються в масштабі карти

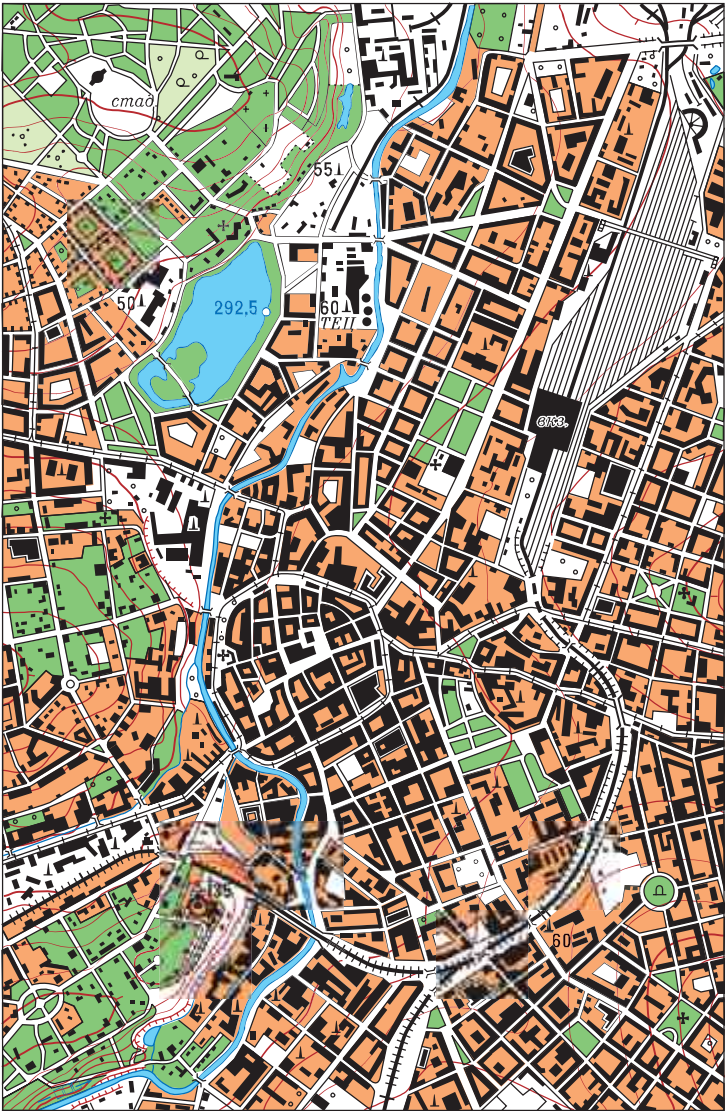
Таблиця 3

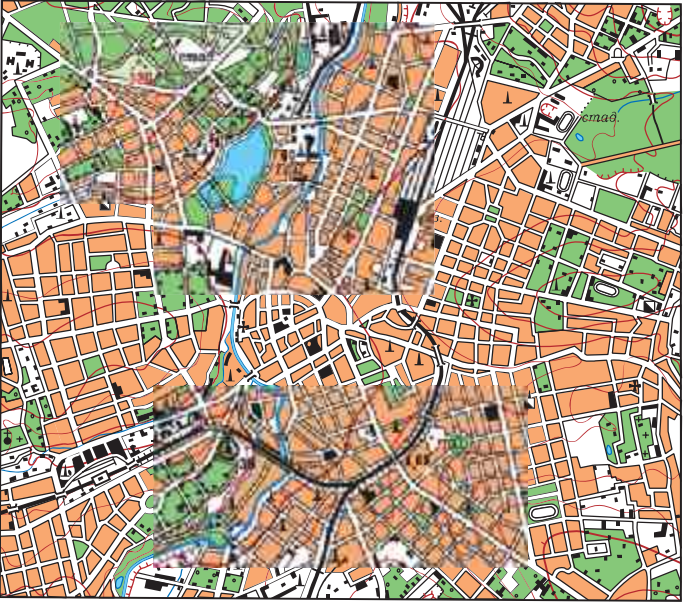
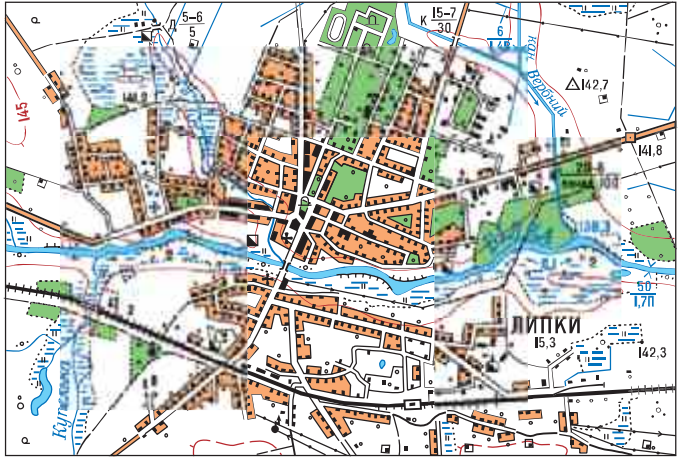
№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки		
		1:25 000	1:50 000	1:100 000
Квартали та вулиці				
20	Квартали забудовані [13]: 1) у великих містах; 2) в інших населених пунктах			
21	Щільно забудовані частини кварталів (ряди); вулиці, ширина яких не виражається в масштабі карти [13]: 1) магістральні та головні; 2) інші вулиці та проїзди			
22	Рідко забудовані квартали в містах та інших населених пунктах [13]			
23	Райони нового будівництва [14]: 1) житлового; 2) промислового			
24	Квартали зруйновані та напівзруйновані [15]			
25	Шляхопроводи на вулицях для руху транспорту [16]: 1) тунельні; 2) естакадні			
26	Переходи підземні через вулиці та дороги [16]			
27	Непроїжджі ділянки вулиць (на схилах гір тощо)			

Таблиця 4

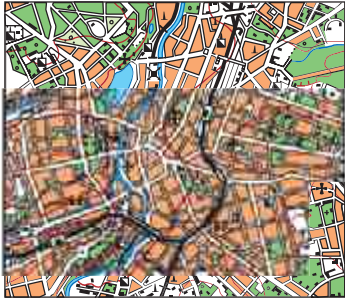
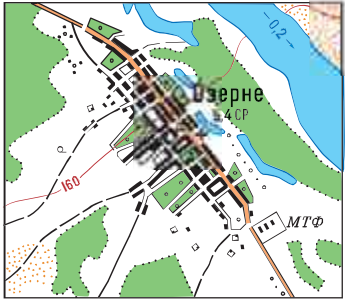
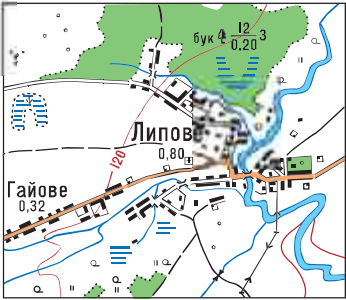
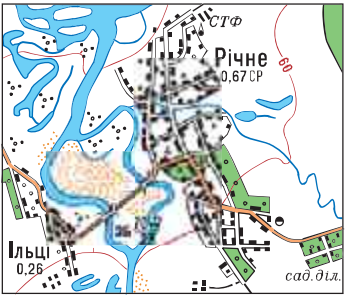
№№ умовн. знаків	Умовні знаки			
	1:10 000 (вихідний матеріал)	1:25 000	1:50 000	1:100 000
28	Приклади генералізації зображення забудови кварталів [10,11,13,17]:			
	у великих містах (з населенням 50 000 жителів і більше)			
				
	у малих містах і селищах			
				
				
	у дачних поселеннях і селах			
				
				
				

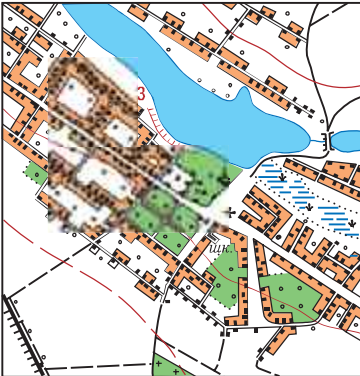
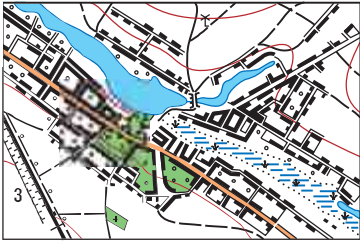


№№ умовн. знаків	Приклад зображення міста [18]
29	 1:25 000

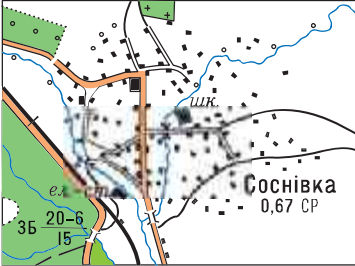
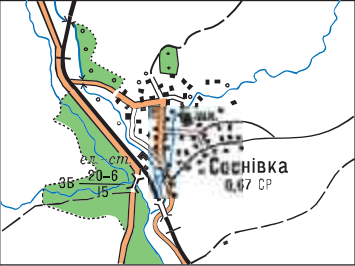
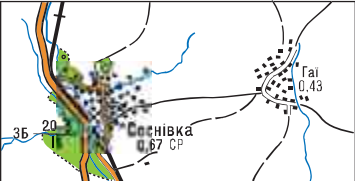
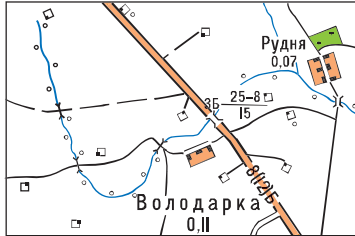
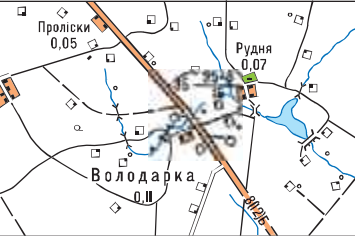
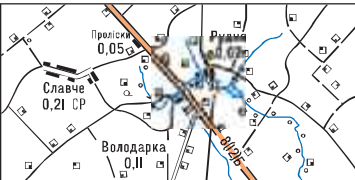
№№ умовн. знаків	Приклади зображення міст [18]: великих
31	 1:50 000
	малих  1:50 000

Таблиця 8

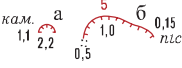
№№ умовн. знаків	Приклади зображення міст [18]: великих малих	
32	 1:100 000	 1:100 000
Приклади зображення сіл [11, 18]		
33	 1:100 000	 1:100 000
34	 1:100 000	 1:100 000

№№ умовн. знаків	Приклади зображення населених пунктів дачного типу [18]
35	 1:25 000  1:50 000  1:100 000
36	Приклади зображення сіл [11, 18]  1:25 000  1:50 000  1:100 000

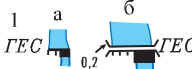
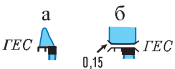
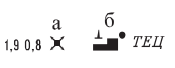
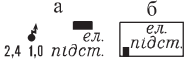
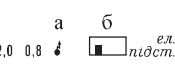
Таблиця 10

№№ умовн. знаків	Приклади зображення населених пунктів з безсистемною забудовою [18,19]		
37	   1:25 000 1:50 000 1:100 000		
38	   1:25 000 1:50 000 1:100 000		

Таблиця 11

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
Промислові, сільськогосподарські та соціально-культурні об'єкти			
39	Труби промислових підприємств (60 — висота труби в метрах) [20]	1,6 0,5 $\triangle$ 60	1,2 0,4 $\triangle$ 60
40	Промислові підприємства [20, 21]: 1) з трубами (50 — висота труби в метрах); 2) без труб	а б 1 2,4 1,3 $\triangle$ 50  2 1,3 	а б 1 1,8 1,0 $\triangle$ 50  2 1,0 
41	Устя шахтних стовбурів та штолень [22]: 1) діючих; 2) недіючих	1 1,8 $\times$ шах. вуг. 2 $\times$ шт.	1 1,4 $\times$ шах. вуг. 2 $\times$ шт.
42	Розробки корисних копалин відкритим способом (кар'єри); 5 — глибина кар'єра в метрах [23]	кам. а б 5 0,15  1,5 3,0 1,0 п.с.	кам. а б 5 0,15  1,1 2,2 1,0 п.с.
43	Терикони, відвали порід (15 та 25 — висоти в метрах)	а б 1,6 $\triangle$ 15 	1,2 $\triangle$ 15
44	Соляні розробки відкриті [24]	а б 2,0  сол. 1,0 	а б 1,6  сол. 0,8 
45	Торфорозробки [24]	а б 0,8 1,6  	а б 0,6 1,2  
46	Нафтові та газові свердловини з вишками, їх призначення	2,4 1,0 ∇ нафт.	1,8 0,8 ∇ нафт.
47	Нафтові, газові та інші свердловини без вишок, їх призначення	1,0 $\circ$ газ.	0,8 $\circ$ газ.
48	Склади пального (цистерни, баки) та газгольдери [25]	а б 1,6  	а б 1,2  

Таблиця 12

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
49	Бензоколонки та заправні станції [25]	2,4 1,4 	1,8 1,0 
50	1. Гідроелектростанції (ГЕС) [26] 2. Електростанції (ДРЕС, ТЕЦ та ін.) [20, 26]	1 а б  2 а б 	 
51	Градирні [20, 27]	0,8 а б 	0,8 • 
52	Підстанції електричні (трансформаторні та перетворювальні) [26]	а б 	а б 
53	Радіостанції та телевізійні центри, телевізійні, радіо- та радіорелейні вишки (80 — висота вишки в метрах) [20, 28]	2,6 1,0 	2,0 0,8 
54	Телевізійні башти (160 — висота башти в метрах) [20, 28]	2,6 1,0 	2,0 0,8 
55	Аеродроми, гідроаеродроми [29]	3,2 	2,4 
56	Ділянки доріг, обладнані для зльоту та посадки літаків [29]		
57	Майданчики для посадки літаків (на суші та на воді) [29]	3,2 	2,4 
58	Капітальні споруди баштового типу (пожежні, водонапірні та силосні башти тощо); 55 — висота башти в метрах [20]	2,4 1,0 	1,8 0,8 
59	Вишки легкого типу (спостережні, прожекторні тощо)	2,4 1,0 	1,8 0,8 

Таблиця 13

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
60	Водяні млини та лісопилльні	2,0 1,0 ✱ мук.	1,5 0,8 ✱ мук.
61	1. Вітряки 2. Двигуни вітряні	1 2 2,0 1,6 ✱ ✱ 2,4 1,6	1 2 1,5 1,2 ✱ ✱ 1,8 1,2
62	Печі для випалювання вапна, деревного вугілля, що мають значення орієнтирів	1,5 1,2 ^ вапно	1,1 0,9 ^ вапно
63	Оранжереї, теплиці; парники (тільки на карті 1:25 000) [30]	ор.  0,5  тепл.	ор.  0,5  тепл.
64	Пасіки [31]	1,6 	не показуються
65	Загони для худоби [32]	1,2 а  б  загін	1,0 а  б  загін
66	Будинки лісників	0,8 1,2 ■ лісн.	0,6 0,9 ■ лісн.
67	Телеграфні та радіотелеграфні установи та відділення, телефонні станції [33]	 2,0 1,6	 1,5 1,2
68	Станції метеорологічні [33]	 2,0 1,8	 1,5 1,4
69	Церкви, костьоли [20, 34]	а 1,5  б  1,6	 1,5
70	Мечеті [20, 34]	а 2,0 1,0  б  1,6	 1,5 0,8
71	Буддійські монастирі, храми та пагоди [20, 34]	а 2,0 1,6  б  1,6	 1,5 1,2
72	1. Каплиці 2. Мазари, субургани та інші подібні їм споруди 3. Релігійні споруди	 2,0 1,0  2,0 1,0 2,0   1,0	 1,5 0,8  1,5 0,8  1,5 0,8

Таблиця 14

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
73	Визначні пам'ятники та монументи [20]	1,5 1,2 	1,2 0,9 
74	Пам'ятники та монументи, тури, братські та окремі могили, що мають значення орієнтирів	1,2 0,9 	0,9 0,7 
75	1) Кладовища; 2) Кладовища з густою деревною рослинністю [35]	1 1,2 1,6   2  	1 1,0 1,4   2  
76	Скотомогильники	1,2   <i>скот.-мог.</i>	0,9   <i>скот.-мог.</i>
77	Лінії зв'язку (телефонні, телеграфні, радіотрансляції, сигналізації тощо) [36]	0,15 ————— 5,0 ————— 0,4	
78	Кабелі зв'язку підземні та підводні [37]	0,15 ————— 5,0 ————— 1,5 ————— 0,4	
79	Лінії електропередачі на дерев'яних опорах та залізобетонних стовпах висотою до 14 м [36, 38]	0,15 ————— 6,0 ————— 16,0 ————— 0,4	
80	Лінії електропередачі (ЛЕП) на металевих та залізобетонних опорах (фермах, стовпах висотою 14 м і вище); 110 кВ — напруга в тисячах вольт, 25 — висота опори в метрах [36, 38]	0,15 ————— 8,0 ————— 25 ————— 8,0 ————— 0,8 0,4 110кВ	0,15 ————— 6,0 ————— 25 ————— 16,0 ————— 0,3 0,6 110кВ
81	Декілька ліній електропередачі, що проходять поруч (2 — кількість ЛЕП) [36, 38, 39]	0,15 ————— 2ЛЕПх110кВ —————	0,15 ————— 2ЛЕПх110кВ —————

Таблиця 15

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
82	Нафтопроводи [40]: 1) наземні; станції перекачки;		
	2) підземні, підводні		
83	Газопроводи [40]: 1) наземні; компресорні станції;		
	2) підземні, підводні		
84	Нафто- або газопроводи, що проходять поруч (3 — кількість трубопроводів) [40]		
85	Декілька трубопроводів, прокладених в одній траншеї чи поряд у спільному комунікаційному коридорі [40]		
86	Дюкери на лініях нафто- та газопроводів [41]		
87	Лотки для спуску лісу та інших матеріалів [41]		
88	Стіни стародавні історичні [42]		
89	Огорожі кам'яні, залізобетонні, цегляні та капітальні металеві [42]		
90	Огорожі легкі дерев'яні, сітчаті та з колючого дроту [42]		

Таблиця 16

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000, 1:100 000	
Залізниці та залізничні споруди			
91	Залізниці неелектрифіковані [43]: 1) одноколіїні; 2) двоколіїні; 3) триколіїні		
92	Залізниці електрифіковані [43]: 1) одноколіїні; 2) двоколіїні; 3) триколіїні		
93	Залізниці вузькоколіїні [44]		
94	Залізниці монорейкові		
95	Трамвайні колії		
96	Дороги підвісні, опорні стовпи та ферми [45]		
97	Фунікулери і бремсберги		
98	Залізниці розібрані [46]		
99	Залізниці, що споруджуються [47]: 1) нормальної колії; 2) вузькоколіїні		

Таблиця 17

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
100	Залізничні станції [48] Головна будівля станції розташована: 1) з боку колій; 2) між коліями; 3) розташування невідоме		
101	1) Роз'їзди, платформи, зупинні пункти; 2) блок-пости, колійні пости; 3) пости на переїздах, що охороняються [49]		
102	1) Вантажно-розвантажувальні майданчики; 2) під'їзні колії, тупики; 3) ділянки доріг зі значними ухилами (більше 0,02) [50]		
103	1) Залізничні тунелі (450—довжина, 8 — висота, 12 — ширина в метрах); шахтні стовбури на тунелях (70 — глибина в метрах); 2) галереї над залізницями [51]		
104	1) Естакади; 2) мости; 3) труби на залізницях [52]		
105	Залізничні намети та у виїмках (4 — висота або глибина в метрах) [53]		
106	Лінії метрополітену [54]: 1) входи на станції; 2) виходи ліній на поверхню		
107	Депо, вокзали, станційні колії, що виражаються в масштабі карти, пішохідні мости, підземні переходи, семафори, поворотні круги [55]		

Таблиця 18

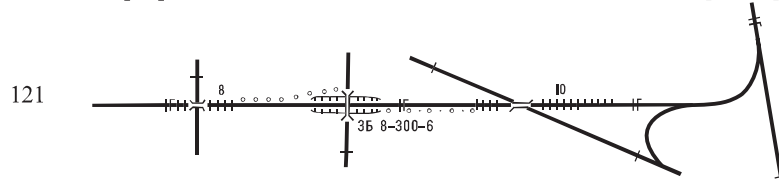
№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
Автомобільні та ґрунтові дороги, стежки			
108	Автомобістралі (автостради) (7,5 — ширина однієї проїжджої смуги в метрах, 2 — кількість проїжджих смуг, Ц — матеріал покриття) [56, 57, 61]		
109	Автомобільні дороги з удосконаленням покриттям (8 — ширина проїжджої частини в метрах, 12 — ширина земляного полотна в метрах, А — матеріал покриття) [56, 58, 61]		
110	Автомобільні дороги з покриттям (6 — ширина проїжджої частини в метрах, 10 — ширина земляного полотна в метрах, К — матеріал покриття) [56, 59, 61]		
111	Автомобільні дороги без покриття (покрашені ґрунтові дороги); 8 — ширина дороги в метрах [56, 60, 61]		
112	Дороги ґрунтові [62, 63]: 1) п'єдвіці; 2) польові та лісові	1 0,25 ————— 2 0,2 — 4,0 — 1,0 —	0,2 ————— 0,2 — 3,0 — 0,5 —
113	Пішохідні доріжки, стежки, алеї та пішохідні мости на них		
114	Автомобільні дороги, що споруджуються [64]: 1) автомагістралі; 2) дороги з удосконаленням покриттям; 3) дороги з покриттям; 4) дороги без покриття (покрашені ґрунтові дороги)	1 2 3 4	

Таблица 19

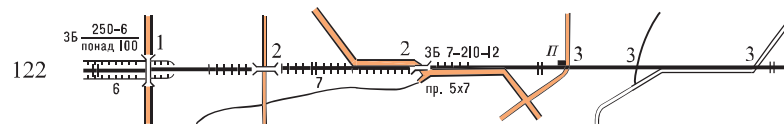
№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
115	Дороги на насипах та у виїмках [65]: 1) автомобільні дороги (5 — висота та глибина в метрах); 2) ґрунтові		
116	Ділянки доріг [66]: 1) з великими ухилами (0,08 і більше); 2) з малим радіусом повороту (25 метрів і менше)		
117	1) Автомобільні дороги в тунелях (250, 500 — довжина, 8 — висота, 12 — ширина тунелю в метрах); 2) галереї над дорогами [65]		
118	1) Стоянки для автотранспорту на автомобільних дорогах (Р — позначення стоянок); 2) легкі придорожні споруди; 3) обладнані з'їзди з доріг [67]		
119	1) Транспортні розв'язки на дорогах; 2) кілометрові стовпи; 3) підземні переходи [68]		
120	Номери автомобільних доріг [69]		

Приклади сполучень умовних знаків дорожньої мережі

Перехрещення та стики залізниць, захисні лісонасадження [65, 70]

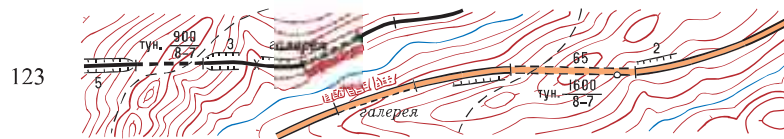


Перехрещення залізниць, автомобільних та ґрунтових доріг [65, 71]

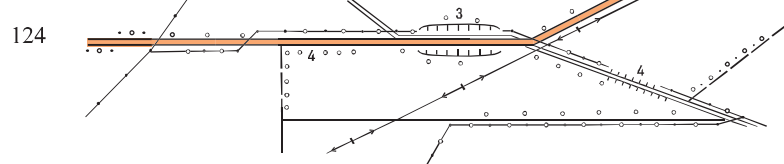


Шляхопроводи: 1) над залізницею; 2) під залізницею;
3) переїзди на одному рівні

Тунелі та галереї на залізницях та автомобільних дорогах [51, 65]



Лінії електропередачі, лінії зв'язку, захисні лісонасадження вздовж доріг [36, 65, 70, 71]



Трамвайні колії, що прокладені по автомобільних дорогах [71]



Кам'яні, цегляні, залізобетонні стіни та капітальні металеві огорожі уздовж доріг [72]



Межа зміни покриття на автомобільних дорогах [61]

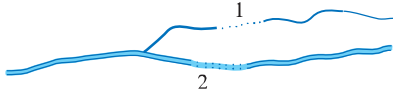
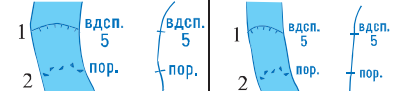
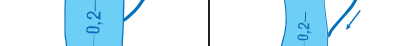
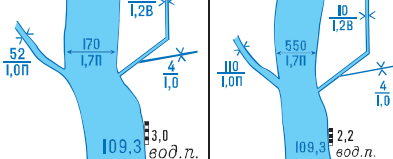
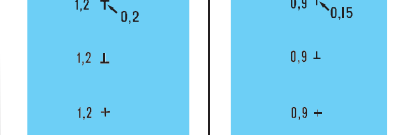


Таблиця 21

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
Гідрографія			
128	Берегові лінії морів, річок, озер, водосховищ постійні та визначені [73]		
129	Берегові лінії [74]: 1) непостійні (пересихаючих річок та озер); 2) невизначені (низинні морські узбережжя, озера та річки на болотах, в плавнях, в заростях очерету тощо); 3) непостійні та невизначені (на карті 1:100 000)		
130*	1) Берегові обмілини та мілини; 2) Береги небезпечні (характер небезпеки невідомий) [75]		
131*	Береги обсихаючі [76]: 1) піщані; 2) піщано-кам'яністі та гальково-гравійні; 3) мулисті; 4) скелясті		
132	Береги обривисті та скелясті [77]: 1) без пляжу; 2) з пляжем, що не виражається в масштабі карти (3 і 15 – висоти обривів та скель в метрах)		
133	Річки та струмки постійні шириною [78, 82]: 1) до 5 м (на картах 1:25 000, 1:50 000), до 10 м (на карті 1:100 000); 2) від 5 до 15 м (на карті 1:25 000), від 5 до 30 м (на карті 1:50 000), від 10 до 60 м (на карті 1:100 000); 3) що виражаються в масштабі карти шириною: понад 15 м (на карті 1:25 000), понад 30 м (на карті 1:50 000), понад 60 м (на карті 1:100 000)		
134	Річки та струмки пересихаючі [79]: 1) що зображуються в одну лінію; 2) що зображуються в дві лінії		

Примітка. У цій та наступних таблицях (№№21, 22, 26) зірочкою позначені умовні знаки, які наносяться за морськими картами

Таблиця 22

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
135	Русла підземних та зникаючих ділянок річок [79]: 1) що зображуються в одну лінію; 2) що зображуються у дві лінії		
136	1. Водоспади (5 — висота падіння води в метрах) 2. Пороги [80]		
137	Початок регулярного судноплавства [81]		
138	Позначки урізів води		
139	Стрілки, що показують напрямок і швидкість течії річки (0,2 — швидкість течії в м/с) [81]		
140	Характеристика річок та каналів [82]: в чисельнику — ширина в метрах; в знаменнику — глибина в метрах, характер ґрунту дна		
141	Водомірні пости і футштоки		
142*	Банки малих розмірів (5 — глибина в метрах) [83]		
143*	Камені [83]: 1) підводні; 2) надводні; 3) обсихаючі		
144*	Окремі острови та надводні скелі, що не виражаються в масштабі карти (12 — висота скелі над водою в метрах) [83]		
145*	Морські канали		
146*	Ізобати та їх підписи [84]		
147*	Позначки глибин в метрах [84]		

Таблиця 23

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
148	Скупчення плавнику [85]		
149	Водяна рослинність (водорості та інші) [85]		
Об'єкти гідротехнічні та водного транспорту			
150	Канали та канави шириною до 3 м [86]		
151	Те саме шириною [86]: від 3 до 5 м (на картах 1:25 000, 1:50 000); від 3 до 10 м (на карті 1:100 000)		
152	Те саме шириною [82, 86]: від 5 до 15 м (на карті 1:25 000); від 5 до 30 м (на карті 1:50 000); від 10 до 60 м (на карті 1:100 000)		
153	Канали, що зображуються в масштабі карти шириною [82, 86]: понад 15 м (на карті 1:25 000); понад 30 м (на карті 1:50 000); понад 60 м (на карті 1:100 000)		
154	Підземні ділянки каналів [86]: 1) що зображуються в одну лінію; 2) що зображуються у дві лінії; 3) шахтні стовбури на підземних каналах (50 – глибина шахти в метрах)		
155	Канали, які споруджуються [86]: 1) що зображуються в одну лінію (шириною від 3 до 10 м); 2) що зображуються у дві лінії		
156	Зрошувальні канали в залізобетонних лотках на опорах		
157	Водорозподільні пристрої: 1) відвід води в обидві сторони; 2) відвід води в одну сторону		

Таблиця 24

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
158	Дерева та куші вздовж річок, каналів та каналів		
159	Сухі канали шириною [87]: 1) до 5 м (на картах 1:25 000, 1:50 000) та до 10 м (на карті 1:100 000); 2) понад 5 м (на картах 1:25 000, 1:50 000) та понад 10 м (на карті 1:100 000); 5 — ширина каналу в метрах		
160	Шлюзи [88]: 1) камери; 2) ворота (заслінки) шлюзів; 3) ворота під мостами Характеристика шлюзів: 3 — кількість камер; 250 — довжина камери, 15 — ширина воріт; 3,5 — глибина на порозі воріт у метрах		
161	Береги з укріпленими укосами на каналах та каналізованих ділянках річок [89]		
162	Набережні [89]: 1) кам'яні, бетонні та залізобетонні; 2) дерев'яні; 3) спуски та сходи на набережних (на картах 1:50 000, 1:100 000 не показуються)		
163	Греблі [90]: 1) проїжджі; 2) непроїжджі Характеристика гребель: К — матеріал споруди, 250 та 500 — довжина, 8 — ширина в метрах, 120,5 — позначка на гребені греблі, 114,3 та 102,2 — позначки верхнього і нижнього рівнів води		
164	Греблі підводні [90]		
165	Гідровузли [90]: 1) характеристика водосховищ: 6,8 — об'єм в куб. км; 1 600 — площа дзеркала води в кв. км; 2) характеристика гребель: К — матеріал водозливної частини, Зем. — матеріал глухої частини, 550 — загальна довжина; 15 — ширина по верху; 26 — різниця між верхнім та нижнім рівнями води; 65 — довжина водозливної частини греблі в метрах; 135,5 — позначка на гребені греблі		

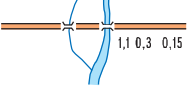
Таблиця 25

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
166	Дамби (Зем. — матеріал споруди, 3 — ширина по верху, 6 — висота в метрах) [91]		
167	Річки, канали та канави з дамбами або валиками з однієї та з обох сторін [91]		
168	Акведуки [92]		
169	Межі та площі водосховищ, що споруджуються [93]		
170	Площі розливів великих річок, озер та ділянки, що затоплюються в період дощів при тривалості затоплення понад два місяці [94]		
171	Морські поромы [95]: 1) залізничні; 2) автомобільні		
172	Пристані та зупинки без обладнаних причалів, якірні стоянки		
173	Пристані з обладнаними причалами, що не виражаються в масштабі карти		

Таблиця 26

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
174	Моли та причали [96]		
175	Хвилеломи та буни [97]		
176	Маяки [98]	1,8 ★	1,4 ★
177*	Вогні берегові навігаційні [98]	1,8 ★	1,4 ★
178	Постійні знаки берегової сигналізації, що мають значення орієнтирів	1,6 1,5 ∇	1,2 1,1 ∇
179*	Плавучі маяки та вогні		
180*	Буї плавучі, що світяться		
181	Сухі доки, що не виражаються в масштабі карти [99]		
182	Сліпі та стапелі [99]		
Об'єкти водопостачання			
183	Водопроводи [100]: 1) наземні; 2) підземні		
184	Дюкери на лініях водопроводів		

Таблиця 27

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
185	Колодязі [101]	1,4  (г.-сол.)	1,0  (г.-сол.)
186	Головні колодязі (500 л/год — наповнювання колодязя, 51,1 — позначка поверхні землі біля колодязя) [101]	2,0 1,0 51,1  к. Степовий (г.л. 25м 500 л/год)	1,5 0,8 51,1  к. Степовий (г.л. 25м 500 л/год)
187	Колодязі: 1) з вітряним двигуном [101]	1,0  1,4  3,8	0,8  1,0  2,8
	2) бетонівані з механічним підніманням води	2,0 1,4 	1,6 1,0 
188	Артезіанські колодязі та артезіанські свердловини (1500 л/год — дебіт свердловини) [101]	40,2 ^{1,4}  арт. к. 1500 л/год	40,2 ^{1,0}  арт. к. 1500 л/год
189	Водосховища та інші споруди для збору води, що не виражаються в масштабі карти (басейни, відстійники, цистерни, дощові ями тощо) [102]	1,0 	0,8 
190	Джерела [101]: 1) необладнані; 2) обладнані	1,0  2,0 1,0 	0,8  1,4 0,8 
191	Фонтани	3,8 1,4 	не показуються
192	Гейзери	1,2 	1,0 
Мости та переправи			
193	Мости через незначні перешкоди (довжиною до 3 м) та труби [103]	 0,2  1,4  0,2  1,2	
194*	Мости та шляхопроводи, що не виражаються в масштабі карти, довжиною [104]: до 30 м (на карті 1:25 000), до 60 м (на карті 1:50 000), до 120 м (на карті 1:100 000)		

Примітка. Цифри біля умовних знаків, позначених зірочкою означають:

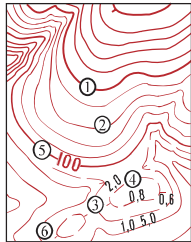
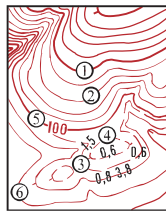
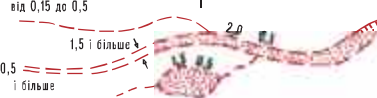
1) біля умовних знаків №№194, 195 перша — довжину прямолінійної ділянки знаку, друга — проміжок між лініями, третя — товщину лінії;

Таблиця 28

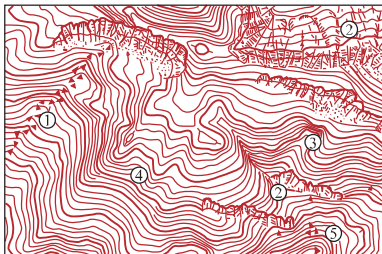
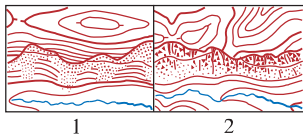
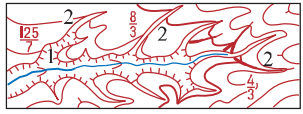
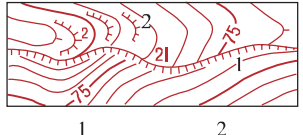
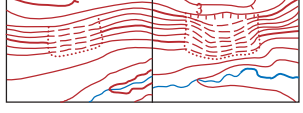
№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
195*	Мости та шляхопроводи, які виражаються в масштабі карти, довжиною [104]: понад 30 м (на карті 1:25 000); понад 60 м (на карті 1:50 000); понад 120 м (на карті 1:100 000)		
196*	Мости двоярусні [104]: 1) автодорога під залізницею; 2) автодорога над залізницею		
197*	Мости та шляхопроводи на залізницях та автомобільних дорогах, які розміщені [104]: 1) на спільній прогінній основі; 2) на роз'єднаних прогінних основах		
198*	Мости підйомні та розвідні [104]		
199*	Мости наплавні [104]		
200	Характеристика мостів, шляхопроводів, естакад [105]: 1) на автодорогах (ЗБ — матеріал споруди, 8 — висота низу ферми (прогінної споруди) над рівнем води (на судноплавних річках), 370 — довжина моста, 10 — ширина проїжджої частини в метрах, 60 — вантажопідйомність в тоннах; 2) характеристика залізничних мостів; 3) характеристика проїздів на автодорогах під мостами, шляхопроводами, акведуками, арками (6 та 7 — висота та ширина проїзду в метрах)		
201	Броди та їх характеристики: 1,2 — глибина, 160 і 500 — довжина в метрах, Т — характер ґрунту, 0,5 — швидкість течії в м/с [106]		
202	Перевози [106]		
203	Поромні переправи: 195 та 700 — ширина річки в метрах, 4x3 — розмір вантажної палуби порому в метрах, 2 — вантажопідйомність в тоннах [107]		

2) біля умовних знаків №№196-199 перша — проміжок між лініями, друга — товщину лінії

Таблиця 29

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
Рельєф			
204	Горизонталі [108]: 1) основні потовщені; 2) основні; 3) додаткові (напівгоризонталі); 4) допоміжні (на довільній висоті); 5) підписи горизонталей в метрах; 6) покажчики напрямку схилів (берг-штрихи)		
205	Русла сухі, водорії, вимоїни та улоговини озер, що висохли [109]		
206	Позначки висот: 1) командних; 2) характерних точок місцевості	1 0,6 • 247,1	1 0,6 • 247,1
207	Позначки висот біля орієнтирів [110]	15,2 140,6 90,8	15,2 140,6 90,8
208	Позначки висот точок, які знаходяться нижче від рівня моря	0,5 • -1,6	0,5 • -1,6
209	Перевали головні, позначки їхніх висот і місяці дії	2,6 2,0 $\frac{5043,0}{IV-X}$	2,0 1,5 $\frac{5043,0}{IV-X}$
210	Перевали, позначки їхніх висот і місяці дії	2,0 1,6 $\frac{3525,2}{IV-X}$	1,5 1,2 $\frac{3525,2}{IV-X}$
211	Скелі-останці (10 — висота останців в метрах) [111]	2,0 10 1,5	1,5 10 1,1
212	1) Окремі камені (3 — висота каменя в метрах); 2) Скупчення каміння [112]	1 1,2 3 0,8	1 0,9 3 0,6
213	1) Ями (5 — глибина в метрах) [113]; 2) Кургани та горби (5 — висота в метрах) [113]	1 а 2,0 б 5 2 * 1,0 * 5	1 а 1,5 б 5 2 * 0,8 * 5
214	Вали берегові, історичні та інші, які не виражаються горизонталями (3 — висота в метрах) [114]	0,6 3 1,5	0,4 3 1,0
215	Вирви карстові та термокарстові, що не виражаються в масштабі карти [115]	с 2	с 2

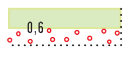
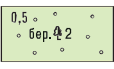
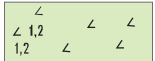
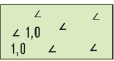
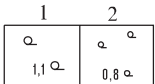
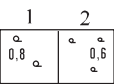
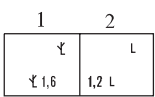
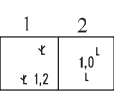
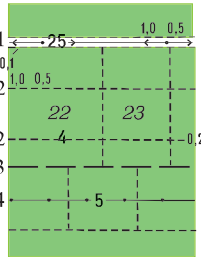
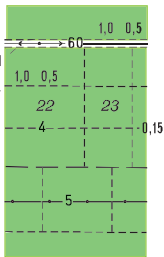
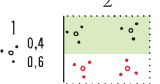
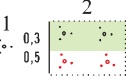
Таблиця 30

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
216	Входи в печери та гроти [116]	1,2 1,2 <i>л. печ.</i> 2,4	0,9 0,9 <i>л. печ.</i> 1,8
217	1) Кратери вулканів, які не виражаються в масштабі карти; 2) Кратери грязьових вулканів [117]	2,0 0,7  * <i>гряз.</i>	1 2 1,5 0,5  * <i>гряз.</i>
218	Дайки та інші вузькі стрімкісінні гряди із твердих порід (5 — висота гряди в метрах) [118]	0,1 0,3 0,15 1,0 1,5 0,1 0,15 1,5	0,2 0,2 0,15 1,0 1,1 0,2 0,15 1,1
219	Зображення деяких елементів рельєфу на картах [119]: 1) кам'яні річки; 2) скелі та скелясті обриви; 3) стрімкі схили довжиною на карті до 1 см; 4) стрімкі схили довжиною на карті більше 1 см; 5) кам'янисті розсипи		
220	Уступи (бровки) задерновані, що не виражаються горизонталями [119]		
221	Осипи: 1) пухких порід (піщані, глинисті тощо); 2) твердих порід (кам'янисто-щебені, галькові) [119]		
222	Яри та водорії (вимоїни) [120, 121]: 1) шириною в масштабі карти більше 1 мм; 2) шириною до 1 мм (125, 8 та 4 — ширина між бровками, 7 та 3 — глибина в метрах)		
223	1) Обриви (21 — висота в метрах); 2) Укріплені уступи полів на терасоподібних ділянках схилів (2 — висота уступу в метрах)		
224	Зсуви [122]: 1) старі (з задернованим обривом); 2) діючі (3 — глибина обриву в метрах)		

Таблиця 31

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
Рослинність та ґрунти			
225	Контури рослинності, ґрунтів та сільськогосподарських угідь [123]		
226	1) Ліси [124]; 2) ліси на зсувах, карстових проваллях тощо (на картах 1:50 000 та 1:100 000 не показуються)	на кольоровому відбитку 	на кольоровому відбитку
227	Переважаючі породи дерев у лісі [124]: 1) хвойні (ялина, сосна, ялиця тощо); 2) листяні (береза, дуб, клен тощо); 3) мішані	на оригіналі зйомки 	на оригіналі зйомки
	Характеристика деревостою в метрах: 25 — середня висота дерев; 0,30 — середня товщина стовбурів, 6 — середня відстань між деревами [124]	$\frac{25}{0.30} 6$	
228	Вузькі смуги лісу та захисні лісонасадженьня (6 — середня висота дерев у метрах) [125]		
229	Невеликі ділянки лісу, що не виражаються в масштабі карти [126]		
230	Окремі гаї, що не виражаються в масштабі карти, але мають значення орієнтирів: 1) хвойні; 2) листяні; 3) мішані [127]		
231	Поодинокі дерева, що мають значення орієнтирів: 1) хвойні; 2) листяні [127]		
232	Поодинокі дерева, що не мають значення орієнтирів [128]		

Таблиця 32

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
233	Ліси низькорослі (карликові) [124, 129]	на кольоровому відбитку  на оригіналі зйомки 	
234	Поросль лісу, лісові розсадники і молоді посадки висотою до 4 м (2 — середня висота дерев в метрах) [124, 130]	 	
235	Буреломи (вітровали) [131]	 	
236	1) Рідколісся; 2) рідколісся пригнічене низькоросле (карликове) [132]	 	
237	1) Горілі ділянки лісу та сухостої (згарища); 2) Вирубані ділянки лісу (зруби) [133]	 	
238	Просіки в лісі шириною [134]: 1) 20 м та більше (для карти 1:25 000), 40 м та більше (для карти 1:50 000), 60 м та більше (для карти 1:100 000), лінії електропередачі по просіках; 2) інші просіки 60, 25, 4 — ширина просік в метрах; 22, 23 — номери лісових кварталів; 3) лісові дороги по просіках; 4) лінії зв'язку по просіках (5 — ширина просіки в метрах)	 	
239	Чагарникова рослинність [135]: 1) окремі кущі та групи кущів; 2) суцільні зарості кущів	на кольоровому відбитку  на оригіналі зйомки 	

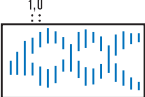
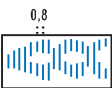
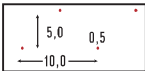
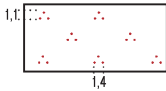
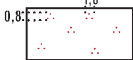
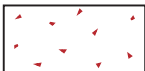
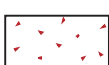
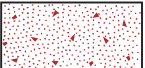
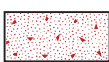
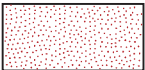
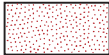
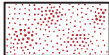
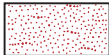
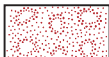
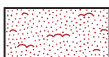
Таблиця 33

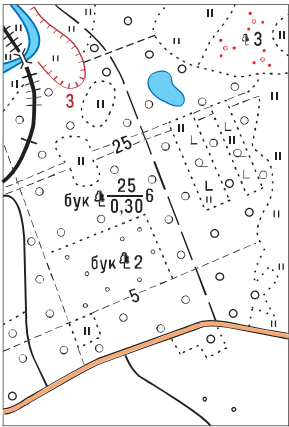
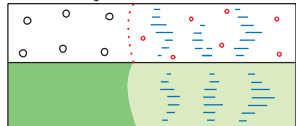
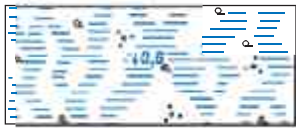
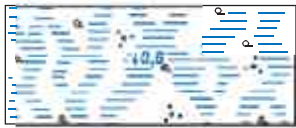
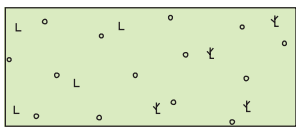
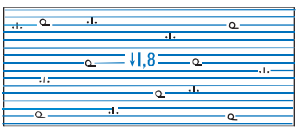
№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
240	Чагарники колючі [135]: 1) окремі кущі та групи кущів; 2) суцільні зарості кущів		
241	Породи чагарників [136]: 1) хвойні; 2) листяні (0,6 — середня висота ку- щів в метрах)		
242	Вузькі смуги кущів та живопліт [125]		
243	Сади фруктові та цитрусові		
244	1) Виноградники; 2) Сади фруктові та цитрусові з вино- градниками [137]		
245	1) Ягідники (смородина, малина та ін.); 2) Сади фруктові-ягідні [137]		
246	Рисові поля [138]: 1) зволожені в період вегетації; 2) затоплені в період вегетації		
247	Плантації технічних культур [139]: 1) деревних; 2) чагарникових; 3) трав'яних		

Таблиця 34

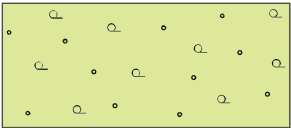
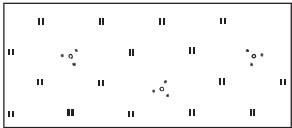
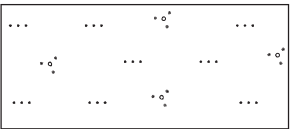
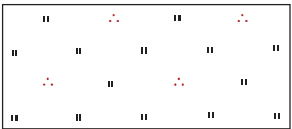
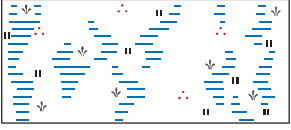
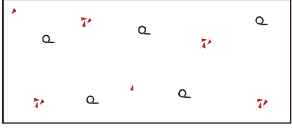
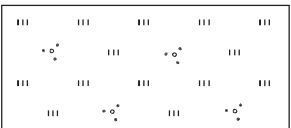
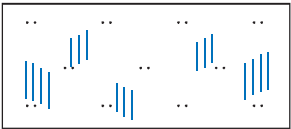
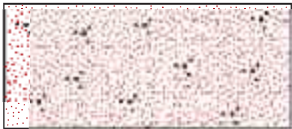
№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
248	Трав'яна рослинність [140]: 1) лугова; 2) низькотрав'яна вологолюбна (осока, пухівка тощо); 3) високотрав'яна (вище 1 м)		
249	Зарості очерету [141]		
250	Мочарі, що не виражаються в масштабі карти [142]: 1) з трав'яною рослинністю; 2) з очеретом (на карті 1:100 000 не показуються); 3) заболоченість		
251	1) Степова (трав'яна) рослинність; 2) Напівчагарники (полін тощо); 3) Чагарнички: верес, чорниця тощо (на картах 1:50 000 та 1:100 000 не показуються) [143]		
252	Болота непрохідні та важкопрохідні (1,8 — глибина болота в метрах) [144] Рослинність на болотах [144]: 1) трав'яна; 2) мохова; 3) очерет		
253	Болота прохідні (0,6 — глибина болота в метрах) [144] Рослинність на болотах [144]: 1) трав'яна; 2) мохова; 3) очерет		
254	Солончаки непрохідні (мокрі та пухкі) [144]		

Таблиця 35

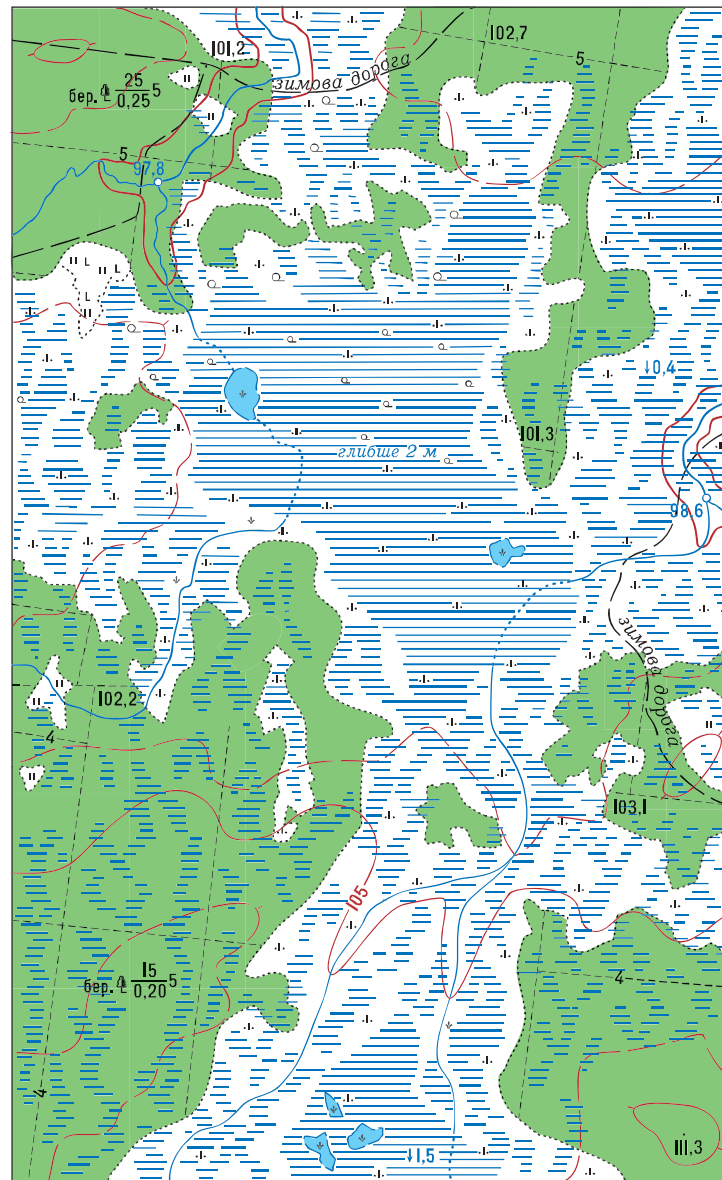
№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
255	Солончаки прохідні [144]		
256	Глинисті поверхні [145]		не показуються
257	Купинясті поверхні [144]		
258	Щебеневі та кам'янисті розсипи [146]		
259	Кам'янисті поверхні (виходи монолітних порід) [146]		
260	Галькові та гравійні поверхні		
261	Піски рівні [147]	Піски 	
262	Піски горбисті [147]		
263	Піски грядові та дюнні [147]		
264	Піски лункові та чарункуваті [147]		
265	Барханні піски [147]		

№№ умовн. знаків	Приклади поєднання умовних знаків рослинності та ґрунтів [148]	
266	 Поєднання зображення лісу з іншими елементами карт (на оригіналі зйомки)	267
268	на оригіналі зйомки  на кольоровому відбитку Поступовий перехід від високого лісу до низького (жарликового) 	269
270	 Рідколісся низькоросле з кущами на прохідному болоті	271
272	 Зруби та горілий ліс з порослю	273
		 Рідколісся низькоросле на моховому непрохідному болоті

Таблиця 37

№№ умовн. знаків		№№ умовн. знаків	
274	 Рідколісся з порослю	275	 Лугова рослинність з групами кущів
276	 Степова рослинність з кущами	277	 Лугова рослинність з купинами
278	 Лугова рослинність з купинами і очеретом на прохідному болоті	279	 Рідколісся на кам'янистих розсипах і щеленевих поверхнях
280	 Високотрав'яна рослинність з групами кущів	281	 Піски рівні, закріплені трав'яною та напівчагарниковою рослинністю
282	 Напівчагарникова рослинність на солончаках	283	 Піски рівні, закріплені чагарниками

Приклад зображення боліт [148,149]



1:25 000

Таблиця 39

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000, 1:50 000	1:100 000
Об'єкти, які не властиві території України			
Кордони			
285	Кордони полярних володінь Росії		
Окремі будівлі			
286	Постійні стоянки юрт, чумів тощо		
Автомобільні та ґрунтові дороги			
287	Зимові дороги [149]		
288	Автомобільні дороги з дерев'яним покриттям [150]		
289	Караванні дороги та в'ючні стежки; ділянки стежок на штучних карнизах овринги (1— найменша ширина, 25 — довжина карниза в метрах) [151]		
Гідрографія			
290*	Рифи підводні [152]		
291*	Рифи обсихаючі [152]		
292*	Припливно-відпливні течії		
293	Кяризи діючі [153]		
294	Кяризи недіючі [153]		
295	Чигирі		
Рельєф			
296	Лавові потоки [154]		
297	Зображення деяких елементів льодових форм рельєфу [155]: 1) фірнові поля та вічні сніги; 2) льодовикові язики; 3) льодовикові тріщини; 4) морени; 5) межі фірнових полів		
298	Льодовикові обриви та виходи викопного льоду [156]		
299	Полії [157]		

Примітка. Зірочкою позначені умовні знаки, які наносяться за морськими картами

Таблиця 40

№№ умовн. знаків	Назви та характеристики об'єктів	Умовні знаки	
		1:25 000	1:50 000, 1:100 000
Рослинність та ґрунти			
300	1. Лишайникова рослинність 2. Мохова та лишайникова рослинність [158]		
301	Стелюхи [159]: 1) окремі групи; 2) суцільні зарості		
302	Саксаул [160]: 1) окремі групи; 2) суцільні зарості		
303	1. Пальмові гаї 2. Окремі пальми [161]		
304	Зарості бамбука [162]		
305	Мангрові зарості [163]		
306	Полігональні поверхні [164]		
307	Поверхні з горбами [165]		
308	Такири [166]		
Приклади поєднань умовних знаків рослинності та ґрунтів [148]			
309	Рідкий ліс по моховій та лишайниковій рослинності		
310	Мохова та лишайникова рослинність з чагарником на кам'янистій поверхні		
311	Мохова та лишайникова рослинність на поверхні з буграми		
312	Ділянки суцільних заростів стелюха серед масивів лісу		

Таблиця 41

№№ умовн. знаків	Назви об'єктів	Масштаби карт		
		1:25 000	1:50 000	1:100 000
	Зразки шрифтів підписів [167-170]			
	Міста			
	Чіткий звужений напівжирний (Ч-132)			
313	З населенням по- над 1 000 000 жите- лів	КИЇВ 17; 24; 6,0В (11; 15; 3,9В)	КИЇВ 15; 21; 5,3В (10; 14; 3,5В)	КИЇВ 13; 18; 4,6В (9; 12; 3,2В)
314	З населенням від 500 000 до 1 000 000 жителів	ЛЬВІВ 16; 22; 5,6В (10; 14; 3,5В)	ЛЬВІВ 13; 18; 4,6В (9; 12; 3,2В)	ЛЬВІВ 11; 15; 3,9В (7; 10; 2,5В)
315	З населенням від 100 000 до 500 000 жителів	ХЕРСОН 14; 20; 4,9В (10; 14; 3,5В)	ХЕРСОН 11; 15; 3,9В (8; 11; 2,8В)	ХЕРСОН 10; 14; 3,5В (7; 10; 2,5В)
316	З населенням від 50 000 до 100 000 жителів	УМАНЬ 11; 15; 3,9В (8; 11; 2,8В)	УМАНЬ 10; 14; 3,5В (7; 10; 2,5В)	УМАНЬ 9; 12; 3,2В (6; 8; 2,1В)
317	З населенням від 10 000 до 50 000 жителів	ВИШГОРОД 10; 14; 3,5В (7; 10; 2,5В)	ВИШГОРОД 9; 12; 3,2В (6; 8; 2,1В)	ВИШГОРОД 8; 11; 2,8В (5; 7; 1,8В)
318	З населенням до 10 000 жителів	ЯРЕМЧА 9; 12; 3,2В (6; 8; 2,1В)	ЯРЕМЧА 8; 11; 2,8В (5; 7; 1,8В)	ЯРЕМЧА 6; 8; 2,1В (4; 6; 1,4В)
	Рубаний (Р-131)			
319*	Шрифт для інших назв та підписів за рамками аркушів	ЛЬВІВ	ЛЬВІВ	ЛЬВІВ

Примітка. Розміри шрифтів для підписів на топографічних картах вказані в пунктах, кеглях та в міліметрах.

У цій та наступних таблицях (№№ 42, 43) розміри шрифтів для інших назв та підписів за рамками аркушів карт вказані в дужках під розмірами підписів основних назв

Таблиця 42

№№ умовн. знаків	Назви об'єктів	Масштаби карт		
		1:25 000	1:50 000	1:100 000
	Селища <i>Топографічний напівжирний (Т-132)</i>			
320	З населенням по- над 10 000 жите- лів	ТЕРНИ 9; 12; 3,2В (8; 11; 2,8В)	ТЕРНИ 8; 11; 2,8В (7; 10; 2,5В)	ТЕРНИ 7; 10; 2,5В (6; 8; 2,1В)
321	З населенням від 5 000 до 10 000 жителів	СОФІЇВКА 8; 11; 2,8В (7; 10; 2,5В)	СОФІЇВКА 7; 10; 2,5В (6; 8; 2,1В)	СОФІЇВКА 6; 8; 2,1В (5; 7; 1,8В)
322	З населенням від 1 000 до 5 000 жи- телів	ПОКРОВСЬКЕ 7; 10; 2,5В (6; 8; 2,1В)	ПОКРОВСЬКЕ 6; 8; 2,1В (5; 7; 1,8В)	ПОКРОВСЬКЕ 5; 7; 1,8В (4; 6; 1,4В)
323	З населенням до 1 000 жителів	КРИНИЧКИ 6; 8; 2,1В (5; 7; 1,8В)	КРИНИЧКИ 5; 7; 1,8В (4; 6; 1,4В)	КРИНИЧКИ 4; 6; 1,4В (3; 4; 1,1В)
	<i>Рубаний (Р-131)</i>			
324	Шрифт для інших назв та підписів за рамками карт	ТЕРНИ	ТЕРНИ	ТЕРНИ
	Села та поселення [168] <i>Топографічний напівжирний (Т-132)</i>			
325	З населенням по- над 3 000 жителів	Козаче 9; 12; 3,2м (8; 11; 2,8м)	Козаче 8; 11; 2,8м (7; 10; 2,5м)	Козаче 7; 10; 2,5м (6; 8; 2,1м)
326	З населенням від 1 000 до 3 000 жи- телів	Маяки 8; 11; 2,8м (7; 10; 2,5м)	Маяки 7; 10; 2,5м (6; 8; 2,1м)	Маяки 6; 8; 2,1м (5; 7; 1,8м)

Таблиця 43

№№ умовн. знаків	Назви об'єктів	Масштаби карт		
		1:25 000	1:50 000	1:100 000
327	З населенням від 500 до 1 000 жителів	Павлівка 7; 10; 2,5м (6; 8; 2,1м)	Павлівка 6; 8; 2,1м (5; 7; 1,8м)	Павлівка 5; 7; 1,8м (4; 6; 1,4м)
328	З населенням від 100 до 500 жителів	Міжгір'я 6; 8; 2,1м (5; 7; 1,8м)	Міжгір'я 5; 7; 1,8м (4; 6; 1,4м)	Міжгір'я 4; 6; 1,4м (3; 4; 1,1м)
329	З населенням до 100 жителів	Сорочинці 5; 7; 1,8м (4; 6; 1,4м)	Сорочинці 4; 6; 1,4м (3; 4; 1,1м)	Сорочинці 3; 4; 1,1м (3; 4; 1,1м)
<i>Рубаний (P-131)</i>				
330*	Шрифт для інших назв та підписів за рамками аркушів карт	Павлівка	Сорочинці	
<i>БСАМ курсив малокоонтрастний (Бм-431)</i>				
331	Окремі хутори та поодинокі двори	<i>Зарічний</i> <i>Зарічний</i> 6; 8; 2,1м 5; 7; 1,8м	<i>Зарічний</i> <i>Зарічний</i> 5; 7; 1,8м 4; 6; 1,4м	<i>Зарічний</i> <i>Зарічний</i> 5; 7; 1,8м 4; 6; 1,4м
Залізничні станції, порти та пристані				
<i>Древній курсив прямий (Д-231)</i>				
332	Вузлові та великі станції, великі морські та річкові пристані	Конопот 8; 11; 2,8м	Конопот 6; 8; 2,1м	Конопот 6; 8; 2,1м
333	Станції, роз'їзди, платформи, зупинні пункти, пристані тощо [169]	Ірпінь 5; 7; 1,8м	Ірпінь 4; 6; 1,4м	Ірпінь 4; 6; 1,4м

Таблица 44

[illegible]

Таблиця 45

№№ умовн. знаків	Зразки шрифтів 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000
345	Назви океанів, морів, заток, проток, бухт, лиманів, озер, водосховищ <i>БСАМ курсив малокоонтрастний (Бм—431)</i> ЧОРНЕ МОРЕ 18; 24; 6,3 В 15; 21; 5,3 В ЧОРНЕ МОРЕ 13; 18; 4,6 В 12; 16; 4,2 В ЧОРНЕ МОРЕ 9; 14; 3,2 В 8; 12; 2,8 В ЧОРНЕ МОРЕ 6; 8; 2,1 В Перекопська затока 8; 12; 2,8 м 7; 10; 2,5 м Перекопська затока 6; 8; 2,1 м Перекопська затока 5; 7; 1,8 м Перекопська затока 4; 6; 1,4 м
346	Назви судноплавних річок і каналів <i>БСАМ курсив малокоонтрастний (Бм—431)</i> ДНІПРО 10; 14; 3,5 В ДНІПРО 9; 12; 3,2 В ДНІПРО 7; 10; 2,5 В ДНІПРО 6; 8; 2,1 В

Таблиця 46

№№ умовн. знаків	Зразки шрифтів 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000	
347*	Назви річок, озер, струмків, ставків, каналів та сухих русел <i>БСАМ курсив малокоонтрастний (Бм-431)</i> <i>Інгул</i> 13; 18; 4,6 м <i>Інгул</i> 10; 14; 3,5 м <i>Інгул</i> 8; 11; 2,8 м <i>Інгул</i> 7; 10; 2,5 м <i>Інгул</i> 6; 8; 2,1 м <i>Інгул</i> 5; 7; 1,8 м <i>Інгул</i> 4; 6; 1,4 м	
348	Назви островів, напівостровів, кіс, мисів, банок, мілин, обмілин <i>Древній курсив прямий (Д-231)</i> О.ДЖАРИЛГАЧ 9; 12; 3,2 В 7; 10; 2,5 В О.ДЖАРИЛГАЧ 6; 8; 2,1 В О.ДЖАРИЛГАЧ 5; 7; 1,8 В о.Джарилгач 9; 12; 3,2 м 7; 10; 2,5 м о.Джарилгач 6; 8; 2,1 м о.Джарилгач 5; 7; 1,8 м о.Джарилгач 4; 6; 1,4 м	Те ж саме для інших назв та підписів за рамками аркушів карт <i>Рубаний (Р-131)</i> О.ДЖАРИЛГАЧ 6; 8; 2,1 В 5; 7; 1,8 В О.ДЖАРИЛГАЧ 4; 6; 1,4 В О.ДЖАРИЛГАЧ 3; 4; 1,1 В о.Джарилгач 6; 8; 2,1 м 5; 7; 1,8 м о.Джарилгач 4; 6; 1,4 м о.Джарилгач 3; 4; 1,7 м о.Джарилгач 3; 4; 1,7 м

Примітка. Підписи назв сухих русел при виданні друкувати чорним кольором

Таблиця 47

№№ умовн. знаків	Зразки шрифтів 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000
349	Назви низовин, рівнин, степів, пісків, солончаків, боліт, урочищ, ярів, балок, долин, западин <i>БСАМ курсив малокоонтрастний (Бм-431)</i> ОЛЕШКІВСЬКІ ПІСКИ 13; 18; 4,6 В 11; 15; 3,9 В ОЛЕШКІВСЬКІ ПІСКИ 8; 12; 2,8 В 7; 19; 2,5 В ОЛЕШКІВСЬКІ ПІСКИ 6; 8; 2,1 В 5; 7; 1,8 В <i>ур. Дуболісся</i> 6; 8; 2,1 м <i>ур. Дуболісся</i> 5; 7; 1,8 м <i>ур. Дуболісся</i> 4; 6; 1,4 м
350	Назви хребтів, височин, гір, скель, Те ж саме для інших назв та курганів, перевалів, льодовиків підписів за рамками аркушів карт <i>Древній курсив напівжирний (Д-432)</i> <i>Древній курсив (Д-431)</i> ЧОРНОГОРА ЧОРНОГОРА 17; 24; 6,0 В 14; 20; 4,9 В 10; 14; 3,5 В ЧОРНОГОРА ЧОРНОГОРА 12; 16; 4,2 В 9; 12; 3,2 В ЧОРНОГОРА ЧОРНОГОРА 8; 11; 2,8 В 5; 7; 1,8 В ЧОРНОГОРА ЧОРНОГОРА 7; 10; 2,5 В 4; 6; 1,4 В ЧОРНОГОРА ЧОРНОГОРА 6; 8; 2,1 В 4; 6; 1,4 В

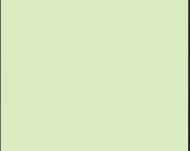
Таблиця 48

№№ умовн. знаків	Зразки шрифтів 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000
351	<i>г.Говерла</i> 11; 15; 3,9 м <i>г.Говерла</i> 8; 12; 2,8 м <i>г.Говерла</i> 9; 12; 3,2 м <i>г.Говерла</i> 6; 8; 2,1 м <i>г.Говерла</i> 7; 10; 2,5 м <i>г.Говерла</i> 5; 7; 1,8 м <i>г.Говерла</i> 6; 8; 2,1 м <i>г.Говерла</i> 5; 7; 1,8 м Назви морських хребтів, западин, мілин, банок та обмілин <i>Древній курсив (Д-431)</i> <i>ХРЕБЕТ ЛОМОНОСОВА</i> <i>банка Храбова</i> 8; 12; 2,8 м 7; 10; 2,5 м 6; 8; 2,1 м 7; 10; 2,5 м 6; 8; 2,1 м 5; 7; 1,8 м
352	Назви заповідників <i>Рубаний широкий напівжирний (Р-152)</i> АСКАНІЯ-НОВА 10; 14; 3,5 м 8; 12; 2,8 м АСКАНІЯ-НОВА 7; 10; 2,5 м 6; 8; 2,1 м 5; 7; 1,8 м
353	Характеристика прохідності елементів місцевості (доріг, стежок, окремих маршрутів тощо) та умови огляду <i>Рубаний широкий напівжирний (Р-152)</i> Рух автотранспорту ... 6; 8; 2,1 м Рух автотранспорту ... 5; 7; 1,8 м Видимість до 20 км 5; 7; 1,8 м

Таблиця 49

Зразки шрифтів		
№№ умовн. знаків	Назва шрифтів	Зображення літер, цифр, позначень
354	Чіткий звужений напівжирний (Ч-122)	А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е є ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () ° № ©
355	Топографічний напівжирний (Т-132)	А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е є ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () I V X L ° № ©
356	Рубаний (Р-131)	А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е є ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () № ©
357	Древній курсив напівжирний (Д-432)	А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е є ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () ° № ©
358	Древній курсив прямий (Д-231)	А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е є ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () ° № ©
359	Древній курсив (Д-431)	А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е є ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () ° № ©
360	Древній курсив остовний (До-431)	А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е є ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () ° №
361	БСАМ курсив малоконтраст- ний (Бм-431)	А Б В Г Г Д Е Э Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е э ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () ° №
362	Рубаний широкий напівжирний (Р-152)	А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ь Ю Я а б в г г д е є ж з и і й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () ° № ©

Таблиця 50

ШКАЛА кольорів фарб, які застосовуються для друкування карт масштабів 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000 [171]				
	Фарба та її номер	Колір	Назви об'єктів	Параметри кольору в палітрі СМУК
1	Чорна 2558-01		Контур	K-100
2	Світло- коричнева 2558-61		Рельєф і характеристики, що відносяться до нього. Піски, поверхні глинисті, щебеневі, ка-м'янисті та купинясті	C-30 Y-100 M-100
			Площі щільно забудованих кварталів населених пунктів всіх типів, автодороги, забарвлення державних кордонів, площа такирів — 50% точкова сітка 34 лін/см	M-40 Y-60
3	Зеленувато-голуба 2558-38		Гідрографія і підписи, що відносяться до неї, солончаки і болота	C-100 M-50
			Водні поверхні морів, річок, озер, водосховищ тощо — 30 % точкова сітка 48 лін/см	C-50
4	Жовтувато-зелена (розслаблена) 2558-45		Площі лісів і садів	C-50 Y-70
			Площі низькорослої рослинності (низькорослі ліси, поросль, суцільні зарості чагарників) — 50% точкова сітка 34 лін/см	C-15 Y-30