



Условные знаки,
образцы шрифтов и сокращения
для топографических карт
масштабов

1:25000, 1:50000, 1:100 000 (1:75000)



Утверждены начальником ВТУ

Генерального штаба Вооруженных Сил Союза ССР
и начальником ГУГК при Совете Министров СССР

Обязательны для всех ведомств и учреждений СССР

Москва — 1946 г.

Составлены и подготовлены к изданию
в Научно-исследовательском институте Военно-
топографической службы
Вооруженных Сил Союза ССР

П Р И К А З

**НАЧАЛЬНИКА ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КРАСНОЙ АРМИИ и НАЧАЛЬНИКА ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ГЕОДЕЗИИ и КАРТОГРАФИИ при СНК СССР**

По ВТС КА № 20

По ГУГК № 87

12 марта 1946 года

гор. Москва

В соответствии с постановлением Совета Народных Комиссаров Союза ССР от 21.4.40 г. за № 567 ввести в действие „Условные знаки, образцы шрифтов и сокращения для топографических карт масштабов 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 (1 : 75 000)“ издания 1946 года.

„Условные знаки и образцы шрифтов для топографических карт масштабов 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 (1 : 75 000)“ издания 1940 года ОТМЕНИТЬ.

**Начальник Военно-топографической службы Красной Армии
Генерал-лейтенант техн. войск**

М. КУДРЯВЦЕВ

**Начальник Главного управления
геодезии и картографии
при СНК СССР**

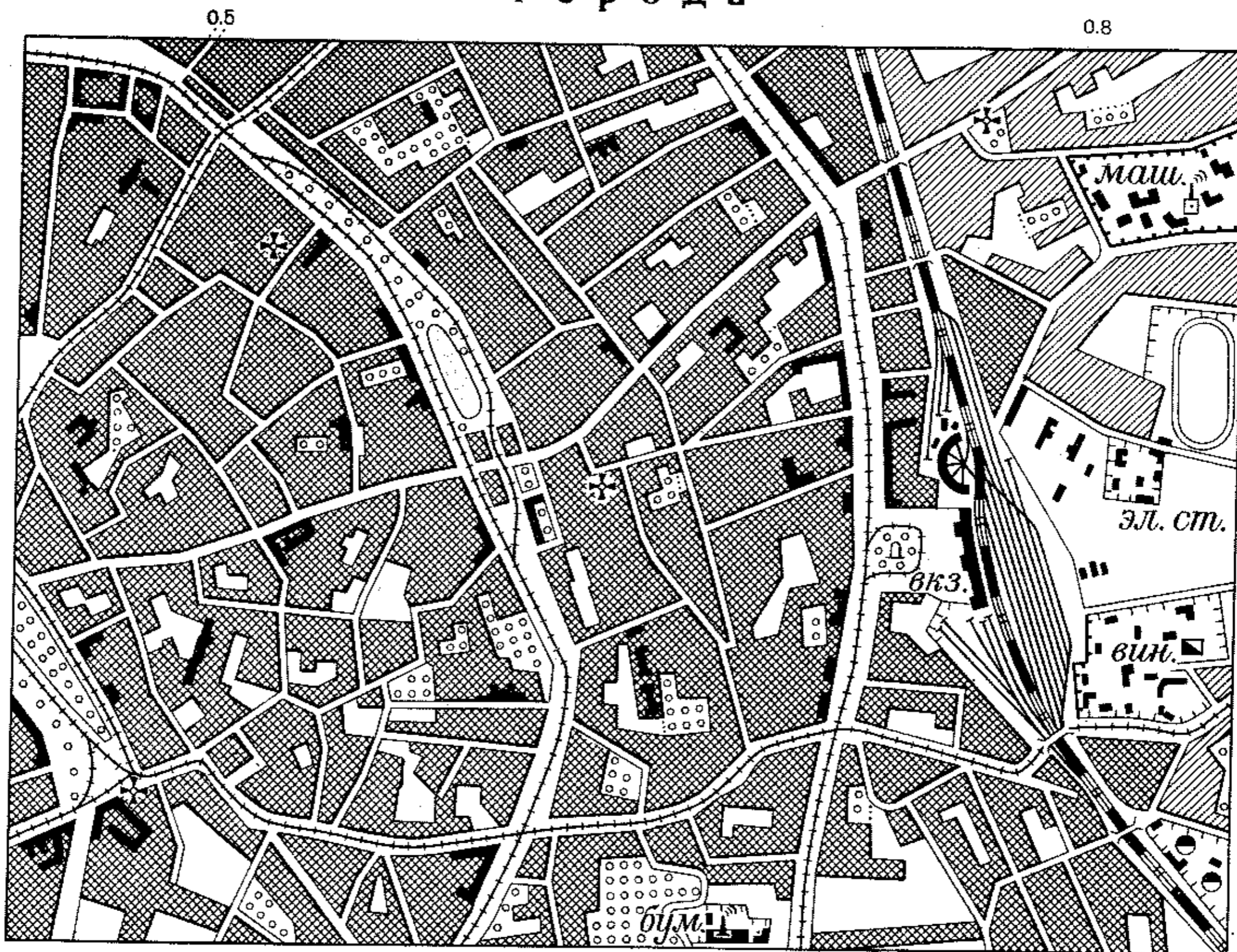
БАРАНОВ

№№
условн.
знаков

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

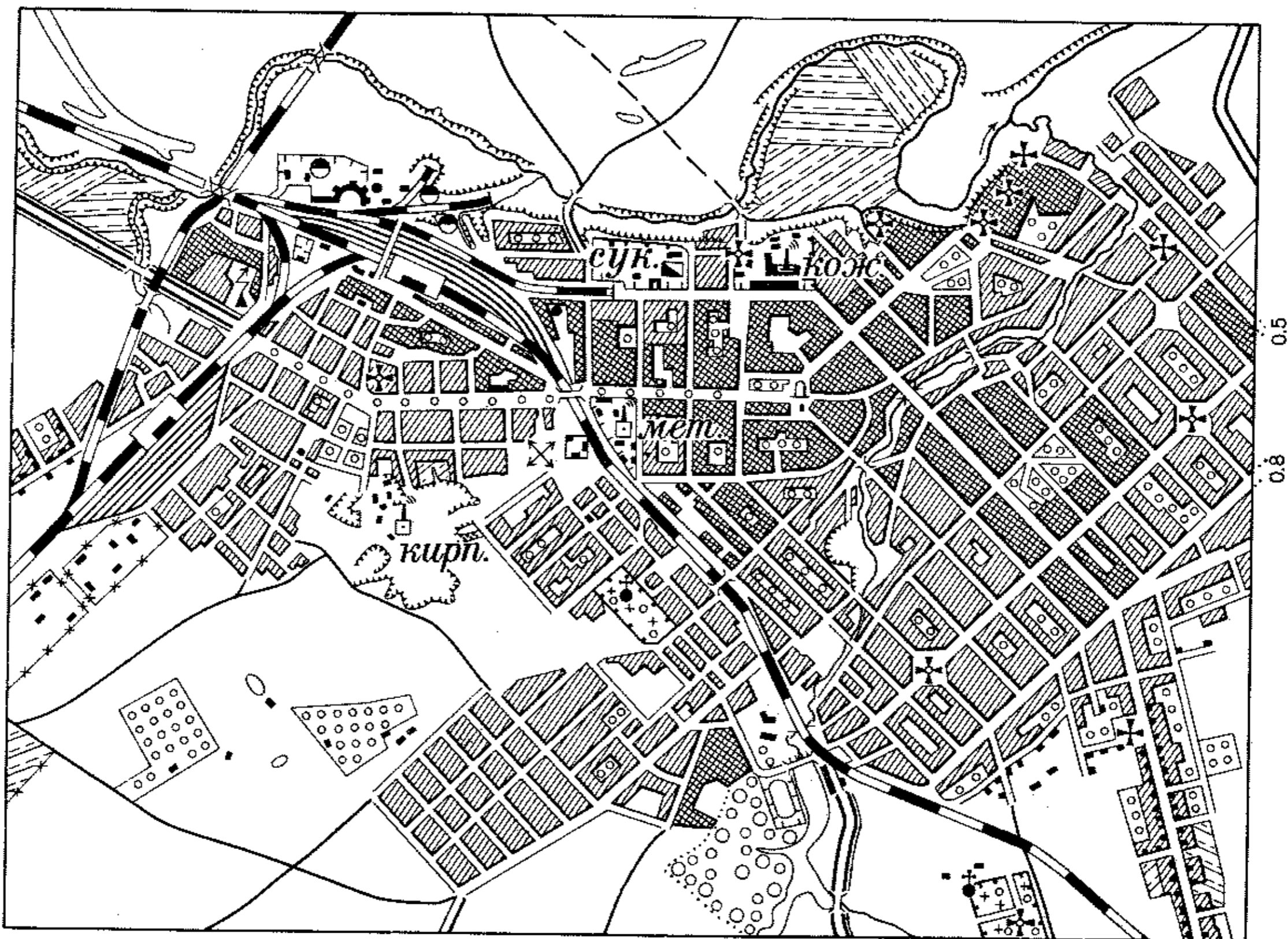
Города

1а



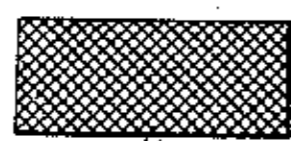
1:25000

1б



1:50000

Кварталы с преобладанием:



0.4

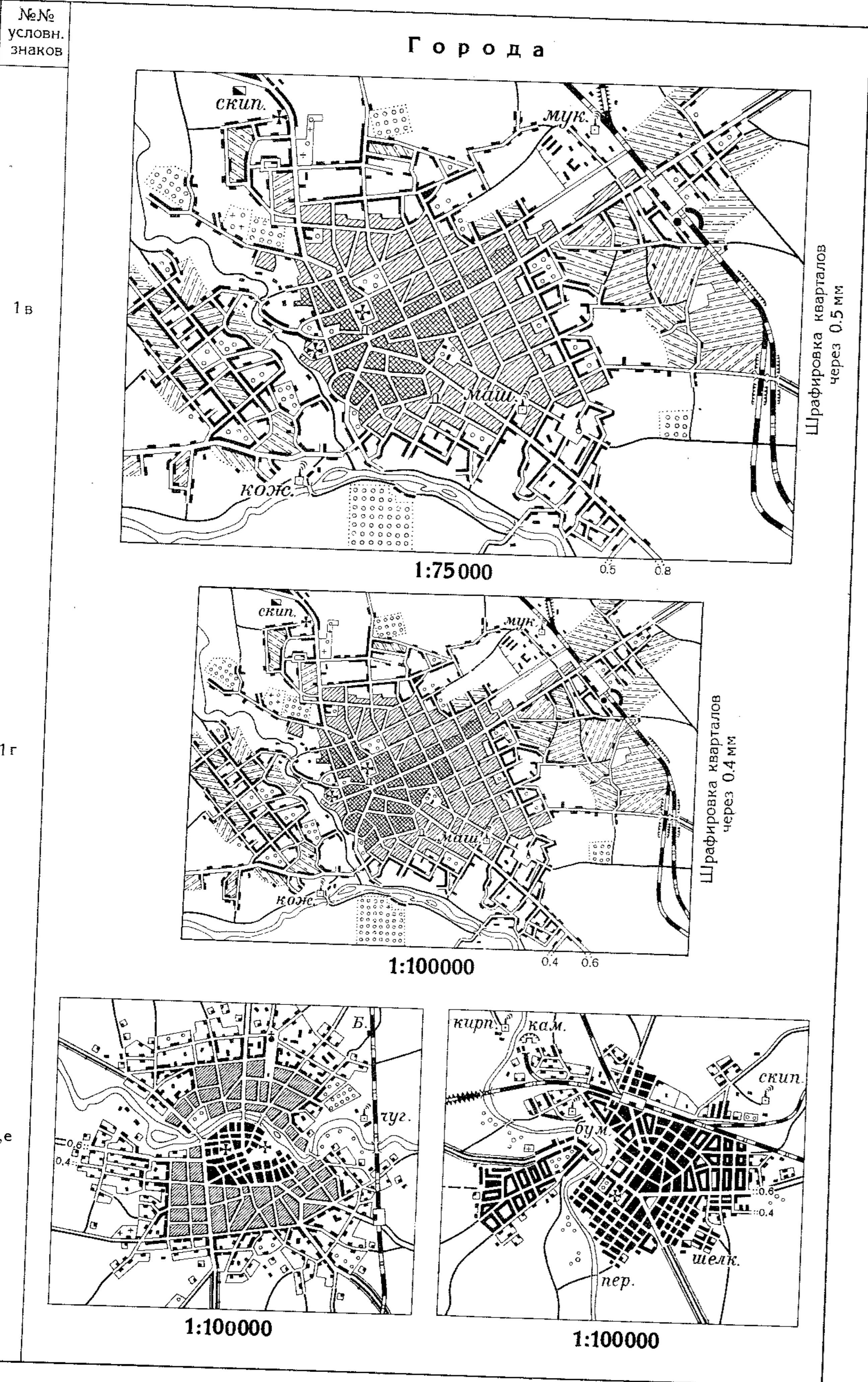
огнеупорных построек



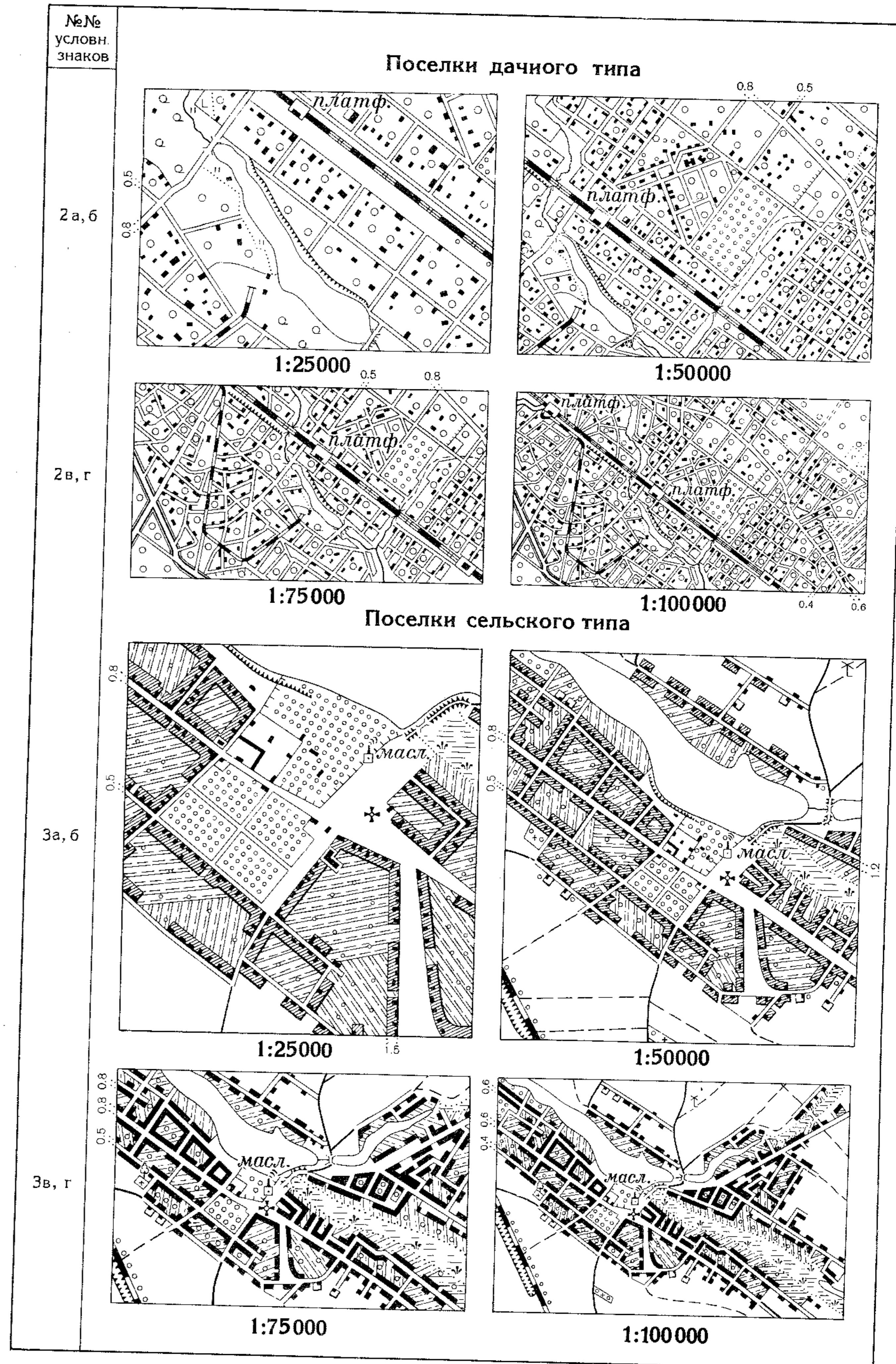
0.4

деревянных построек

Размеры даны в миллиметрах



Размеры даны в миллиметрах



Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25 000	1:50 000	1:75 000	1:100 000
4				
Лагери				
5				
Поселки рассредоточенного типа				
6		Отдельные огнеупорные постройки (каменные, кирпичные и т. п.), выражающиеся в масштабе карты		
7		Отдельные огнеупорные постройки (каменные, кирпичные и т. п.), невыражающиеся в масштабе карты		
8		Отдельные дворы, невыражающиеся в масштабе карты (для всех масштабов)		
9		Сараи (для всех масштабов)		
10		Населенные пункты с числом домов более одного, изображаемые одной шашкой (для горных районов)		
11		Сомоны и урто		
12		Постоянные стоянки юрт и чумов		
13		Развалины		

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25 000	1:50 000	1:75 000	1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ		
МЕСТНЫЕ ПРЕДМЕТЫ							
14	1.6	0.6		1.2	0.45		Заводские и фабричные трубы
15	2.4	1.2		1.8	0.9		Заводы, фабрики и мельницы с трубами
16	1.2	1.6		0.9	1.2		Заводы, фабрики и мельницы без труб
17	2.0	1.2		1.5	0.9		Рудники, копи и прииски
18		1.6		1.2			Шахты, штольни действующие
19		1.6		1.2			Шахты, штольни недействующие
20		1.6		1.2			Терриконы
21							Карьеры и каменоломни
22	2.7	0.8		2.0	0.6		Нефтяные вышки
23		1.6		1.2			Склады горючего, автоколонки
24		2.0		1.5			Электростанции
25	3.0	1.2		2.2	0.9		Радиостанции государственного значения
26	2.8	1.2		2.1	0.9		Радиомачты
27	3.2	2.7		2.4	2.0		Аэродромы и гидроаэродромы
28	3.2	2.7		2.4	2.0		Посадочные площадки (на суше и воде)
29	2.4	1.6		1.8	1.2		Элеваторы
30	2.0	1.0		1.5	0.75		Водяные лесопилки, пильни
31	2.0	1.0		1.5	0.75		Водяные мукомольные мельницы
32	2.0	1.6		1.5	1.2		Ветряные мельницы каменные
33	2.0	1.6		1.5	1.2		Ветряные мельницы деревянные
34	2.4	1.6		1.8	1.2		Ветряные двигатели
35		1.6		1.2			Пасеки
36	1.2			0.9			Загоны для скота

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	
37	2.1	☆ <i>астр.</i>	1.6	☆ <i>астр.</i>	Астрономические пункты
38	1.6	△ 92.6	1.2	△ 92.6	Тригонометрические пункты
39	1.6	⊗ 95.7	1.2	⊗ 95.7	Тригонометрические пункты на курганах
40	1.2	⊙ 71.1	0.9	⊙ 71.1	Нивелирные марки и реперы (грунтовые)
41	1.2	□ 52.1	0.9	□ 52.1	Точки полигонометрии и точки съёмочной сети с заложенными центрами
42	1.0 1.6	▽	0.75 1.2	▽	Межевые знаки, имеющие значение ориентиров
43	2.0 0.8	♠	1.5 0.6	♠	Наблюдательные вышки
44	2.0 0.8	♣	1.5 0.6	♣	Сооружения и постройки башенного типа
45	0.8 • 1.1 • для 1:75000		0.8 •		Водонапорные башни
46	2.4 0.8	⊥	1.8 0.6	⊥	Семафоры и светофоры, имеющие значение ориентиров
47	1.6 0.6	⌂	1.2 0.45	⌂	Указатели дорог
48	1.6 1.2	⌂	1.2 0.9	⌂	Километровые столбы
49	2.0 1.2	1 2 3 ⌘ ⌘ ⌘	1.5 0.9	1 2 3 ⌘ ⌘ ⌘	Отдельно стоящие деревья: 1. ель, пихта 2. сосна, кедр 3. лиственница } хвойные
50	2.0 1.2	4 5 ⌘ ⌘	1.5 0.9	4 5 ⌘ ⌘	4. дуб, бук, клен и др. } лиственные 5. береза, осина и др. }
51	2.0 3.2	⌘⌘⌘ ⌘⌘⌘ ⌘⌘⌘	1.5 2.4	⌘⌘⌘ ⌘⌘⌘ ⌘⌘⌘	Отдельные рощи и небольшие лески, имеющие значение ориентиров
52	0.8	⋯⋯⋯ ^o ⋯⋯⋯ 0.6	0.6	⋯⋯⋯ ^o ⋯⋯⋯ 0.45	Отдельные кусты в степных местностях
53	0.8 1.2	⌘ 1.6	0.6 0.9	⌘ 1.2	Контора лесничества, леспромхоза
54	0.8 1.2	⌘ 1.6	0.6 0.9	⌘ 1.2	Дом лесника
55	2.4 2.0	⊗	1.8 1.5	⊗	Телеграфные конторы и отделения
56	2.0 1.6	⌘	1.5 1.2	⌘	Центральные телефонные станции

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	
57	2.0	⊕	1.5	⊕	Каменные церкви
58	2.0	⊕	1.5	⊕	Деревянные церкви
59	2.0 1.0	⊕	1.5 0.75	⊕	Часовни
60	2.0 1.0	⊕	1.5 0.75	⊕	Мечети
61	2.2 1.0	⌘	1.6 0.75	⌘	Буддийские храмы, монастыри (кумирни, пагоды)
62	2.0 ↑ 2.6 ↑ для 1:75000 0.8 1.1		2.0 0.8	↑	Субурганы
63	1.2 2.0	⌘	0.9 1.5	⌘	Обо
64	2.0 1.0	♠	1.5 0.75	♠	Муллушки, мазары
65	1.2 0.8	⌘ бр.мог.	0.9 0.6	⌘ бр.мог.	Братские могилы
66	1.2 0.8	⌘	0.9 0.6	⌘	Памятники и монументы
67	1.6 0.8	⌘ ⌘	1.2 0.6	⌘ ⌘	Кресты и знаки с религиозными изображениями, отдельные могилы
68	1.2 1.6	⌘ ⌘	0.9 1.2	⌘ ⌘	Кладбища
69	3.2 1.6	⌘ ⌘ ⌘	2.4 1.2	⌘ ⌘ ⌘	Кладбища с деревьями
70	1.2	⌘	0.9	⌘	Скотомогильники
71	1.2 0.8	⌘ + 1.7	0.9 0.6	⌘ + 1.7	Отдельно лежащие камни
72		⌘		⌘	Скопления камней
73		⌘ - 1.7		⌘ - 1.7	Ямы
74	2.0	⊕ ⌘ + 8.1	1.5	⊕ ⌘ + 8.1	Курганы
75	2.0 1.8	⌘	1.5 1.2	⌘	Метеорологические станции

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
	1:100 000		
76			Линии связи (телефонные и телеграфные)
77			Подводные кабели
78			Воздушные электролинии низкого напряжения
79			Воздушные электролинии высокого напряжения на столбах
80			Воздушные электролинии высокого напряжения на фермах
81			Газопроводы наземные
82			Газопроводы подземные
83			Нефтепроводы наземные
84			Нефтепроводы подземные

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
	1:100 000		
ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ И СООРУЖЕНИЯ ПРИ НИХ			
85			Трехпутные железные дороги и станции 1 класса
86			Двухпутные железные дороги и станции 2 класса
87			Однопутные железные дороги с полотном на два пути и станции 3 класса
88			Однопутные железные дороги с полотном на один путь, разъезды и платформы
89			Электрифицированные двухпутные железные дороги и блок-посты
90			Будки, казармы, тупики
91			1. Насыпи 2. Выемки на железных дорогах
92			1. Малые мосты 2. Трубы 3. Туннели
93			Полотно разобранных железных дорог
94			Строящиеся железные дороги
95			Трамвайные линии
96			Узкоколейные железные дороги и станции
97			Рельсовые дороги с конной или тракторной тягой
98			Подвесные железные дороги
99			Железные дороги, нанесенные схематически
100			Расположение главных зданий станции: 1. сбоку пути 2. между путями 3. расположение неизвестно
101			Станционные пути, выражающиеся в масштабе карты Пешеходные мосты
102			Переезды: 1. под железной дорогой 2. над железной дорогой 3. на одном уровне

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000	1:100000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
А В Т О Г У Ж Е В Ы Е Д О Р О Г И			
103			Капитальные дороги (автомагистрали и автомагистрали). Выемки
104			Усовершенствованные шоссе (асфальтированные, гудронированные, бетонированные). Насыпи, обсадки и линии связи
105			Шоссе, мостовые (каменные, щебеночные, гравийные). 1. Ширина шоссе и ширины дорожной одежды и всей дороги от канавы до канавы 2. Легкие придорожные сооружения (навесы, павильоны и др.) для м. 1: 25 000 3. Трудно проезжие части
106			Съезды
107			Шоссе строящиеся
108			Шоссе, нанесенные схематически
109			Улучшенные грунтовые дороги (грейдерные, быв. почтовые и транспортные). 1. Ширина дороги 2. Крутые подъемы и спуски свыше 7° 3. Трудно проезжие части дороги
110			Улучшенные грунтовые дороги строящиеся
111			Улучшенные грунтовые дороги, нанесенные схематически
112			Улучшенные грунтовые (главные проселочные) дороги
113			Грунтовые (проселочные) дороги, горные дороги допускающие движение легкого колесного транспорта и мосты через незначительные препятствия
114			Обсадка
115			Полевые, лесные, караванные пути, выючные тропы, а также трудно проезжие части грунтовых дорог
116			Пешеходные тропы и пешеходные мосты
117			Овринги (висячие мосты в скалах)
118			Зимние дороги
119			Прогоны
120			Деревянные мостовые и тракторные дороги
121			Дороги с оградками: 1. Деревянные заборы 2. Каменные стены
122			Дороги с изгородями с одной или с двух сторон
123			Гати, гребли и фашины

Примечание: В малообжитых горных районах, размеры условных знаков грунтовых дорог увеличивать в 1.5 раза

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000	1:100000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
Г Р А Н И Ц Ы И О Г Р А Ж Д Е Н И Я			
124			Государственные
125			Полярных владений СССР
126			Советских Социалистических Республик
127			Автономных Советских Социалистических Республик, краев и областей
128			Автономных областей и областей входящих в состав края
129			Национальных и административных округов
130			Районные
131			Каменные стены высотой более 1 метра
132			Каменные или глинобитные стены (или ограды) высотой менее 1 метра
133			Деревянные заборы
134			Изгороди, плетни
135			Живые изгороди
136			Проволочные колючие ограждения
137			Искусственные валы и валики (+2,5—высота в метрах)
138			Окопы, ходы сообщения, блиндажи

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
	ГИДРОГРАФИЯ			
139				Берега отлогие
140				Берега обрывистые, от 1 до 2 метров высоты
141				Берега обрывистые, свыше 2 метров высоты, без пляжа
142				Берега обрывистые, свыше 2 метров высоты с пляжем, невыражающимся в масштабе карты
143				Берега, нанесенные схематически
144				Отмели и банки, осередыши и осыхающие отмели в реках
145				Береговые валы, невыражающиеся в масштабе карты
146				Камни надводные
147				Ручьи и небольшие реки
148				Пересыхающие реки и озера
149				Сухие русла рек
150				Подземные и пропадающие участки рек
151				Разливы
152				Реки и каналы, нанесенные схематически
153				Каналы
154				Каналы строящиеся
155				Канализованные реки и каналы, шириною более 3-х метров
156				Канализованные реки и каналы, шириною менее 3-х метров
157				Канавы с валиками
158				Обсадки деревьев по рекам, каналам и канавам

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
	ГИДРОГРАФИЯ			
159				Ширина и глубина рек и каналов, изображаемых двумя линиями берегов
160				Броды (в числителе глубина брода в метрах, в знаменателе качество дна)
161				Перевозы
162				Паромы (5 — нагрузка в тоннах)
163				Малые мосты, длиною менее 10 метров
164				Мосты длиною более 10 метров (в числителе — длина в метрах, в знаменателе — нагрузка в тоннах)
165				Мосты на плотках
166				Мосты на судах, понтонах
167				Мосты деревянные
168				Мосты каменные и железобетонные
169				Мосты металлические
170				Мосты деревянные
171				Мосты каменные и железобетонные
172				Мосты металлические
173				Акведуки
174				Плотины (земляные, деревянные каменные и железобетонные)
175				Плотины подводные
176				Шлюзы (деревянные, каменные, железобетонные и металлические)
177				Запаны
178				Буны, (искусственные сооружения регулирующие течение рек)

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
179				Водопады (цифра указывает высоту падения водопада в метрах)
180				Пороги
181				Перекаты
182				Водомерные посты и футштоки
183				Отметки урезов вод
184				Большие стрелки, показывающие направление и скорость течения рек
185				Малые стрелки, показывающие направление течения рек, каналов и канав
186				Водопроводы наземные
187				Водопроводы подземные
188				Кяризы
189				Главные колодцы в степных и пустынных местностях и их характеристика
190				Колодцы
191				Колодцы с журавлем
192				Колодцы с ветряным двигателем
193				Артезианские колодцы
194				Чигири
195				Дождевые ямы (в Средней Азии)
196				Источники (ключи, родники)
197				Минеральные источники

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
198				1. Якорные стоянки для больших и малых судов 2. Необорудованные рейды и пристани без пристанских построек
199				Пристани с пристанскими постройками, невыражающиеся в масштабе карты
200				Дровяные пристани, дровяные склады на берегу реки для судов
201				Моли, волноломы, брекватеры
202				Затоны
203				Маяки
204				Буи, баканы
205				Створные знаки
206				Прочие знаки береговой речной сигнализации, имеющие значение ориентиров
207				Места скопления плавника
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ, НАНОСИМЫЕ С МОРСКИХ КАРТ				
208				Опасные берега
209				Приливо-отливные полосы (осушки)
210				Банки малого размера и отдельные отличительные глубины
211				Шр. Египетский кегль 6 (№ 94), для м. 1:75000 кегль 8 (№ 21)
212				Камни подводные
213				Камни осыхающие (с контуром — место определено, без контура — не определено)
214				Скалы в море
215				Каналы морские
216				Сухие доки
217				Элингги
218				Изобаты и их подписи
219				Отметки глубин
220				Фарватеры без указания глубин
220				Запретные зоны, районы учений и т. д. (только для водных пространств)

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000	1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
221	0.6, 1.2, 2.5	0.45, 0.9, 1.8	Плавающие маяки с одним или двумя огнями
222	1.2, 1.8	0.9, 1.3	Звуковые и туманные станции (воздушные)
223	1.2, 1.8	0.9, 1.3	Звуковые и туманные станции (подводные)
224	1.2, 2.4	0.9, 1.8	Буи, баканы с топовыми фигурами
225	1.2, 2.4	0.9, 1.8	Освещаемые буи, баканы
226	2.8, 0.8	2.1, 0.6	Бочки
227	P, 2.6	P, 2.0	Телеграфные вехи
228	I, 2.6	I, 2.0	Красные вехи N ^я без шара
229	I, 2.6	I, 2.0	Белые вехи S ^я „
230	I, 2.6	I, 2.0	Белые с красным W ^я „
231	I, 2.6	I, 2.0	Черные с белым O ^я „
232	I, 2.6	I, 2.0	Крестовые вехи „
233	0.4, 0.2	0.3, 0.15	Створ знаков
234	1.8, 0.2	1.4, 0.15	Створ огней
235	2.0, 0.8, 4.6	1.5, 0.6, 3.4	Подводные звуковые сигналы связанные с берегом
236	2.0, 0.8	1.5, 0.6	Подводные звуковые сигналы не связанные с берегом
237	0.8, 0.4, 0.6	0.6, 0.3, 0.45	Электро-лоцман, ведущий кабель
238	1.4, 4.0	1.0, 3.0	Палы
239			Водоросли
240	7.2	5.4	Постоянные течения
241	7.2	5.4	Переменные течения
242	7.2	5.4	Приливно отливные течения
243	2.4, 3.8	1.8, 2.8	Вулканические проявления
244	1.6 * 2° ¼ W°	1.2 * 2° ¼ W°	Значение склонений в аномальных точках на воде

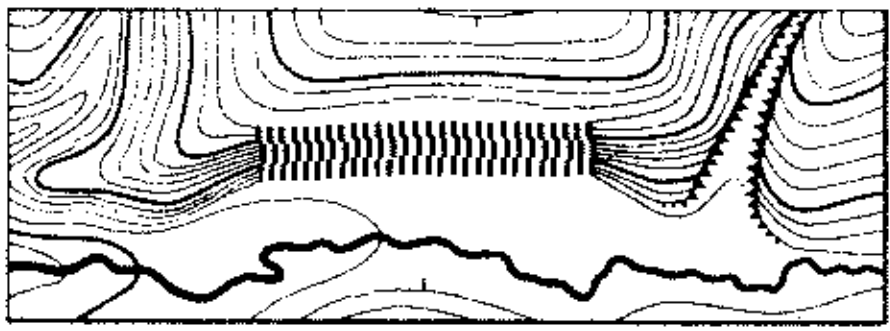
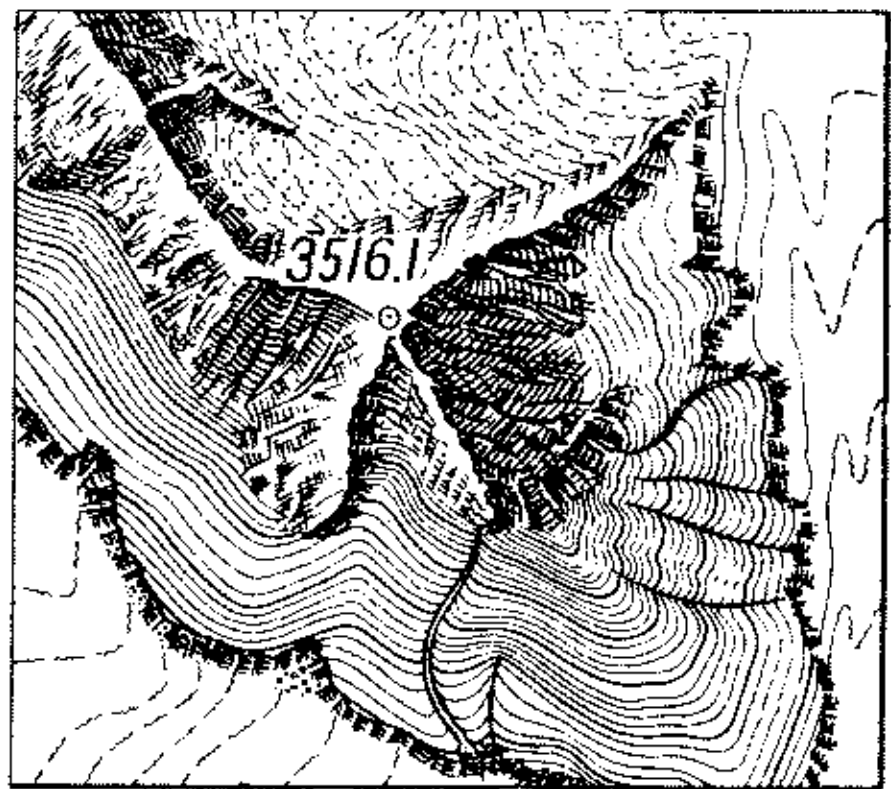
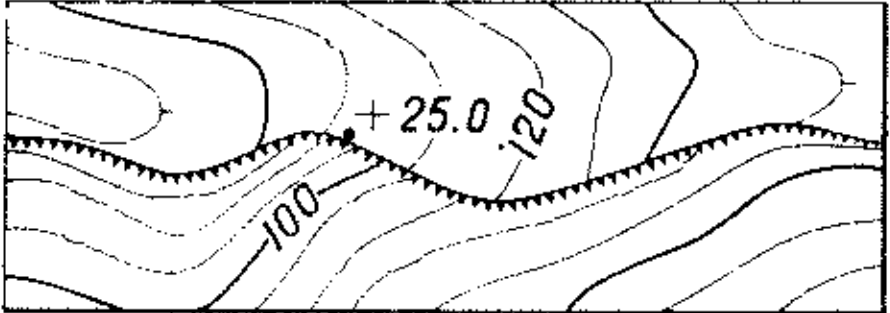
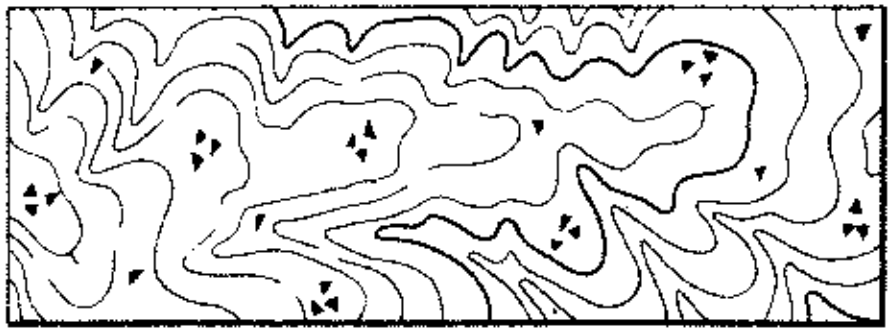
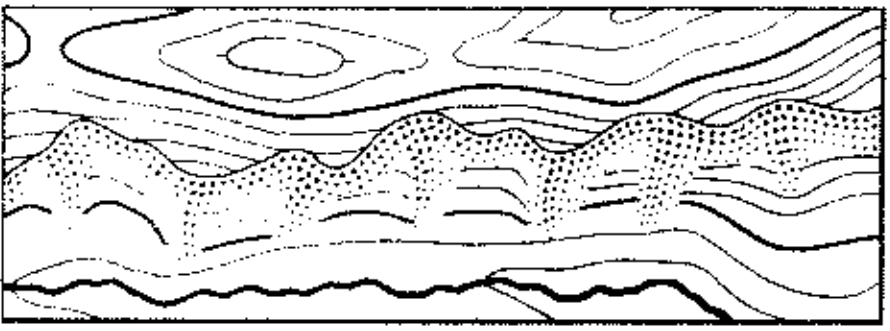
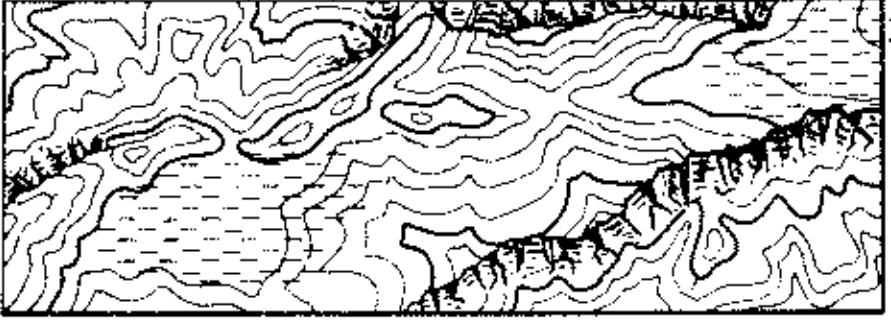
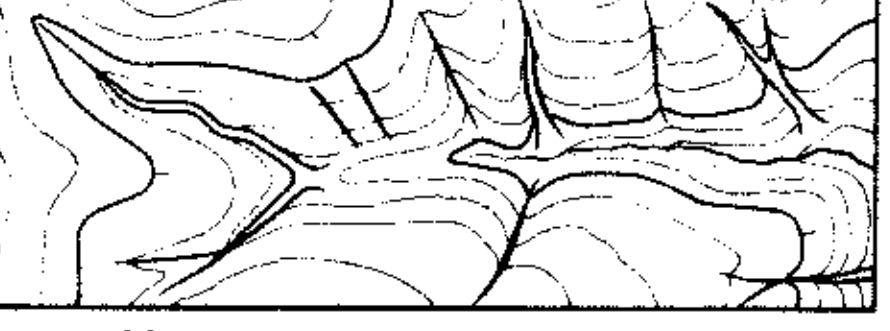
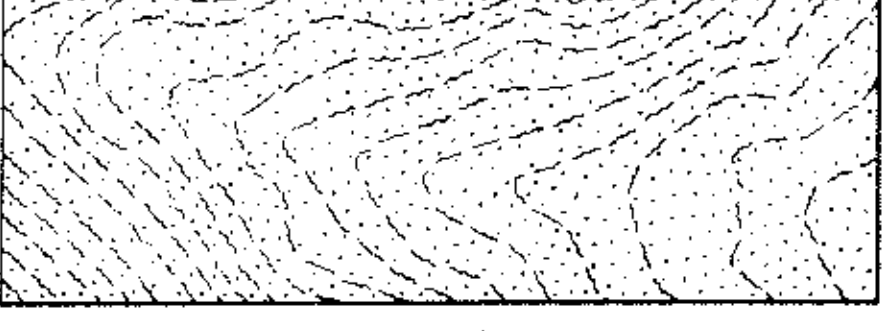


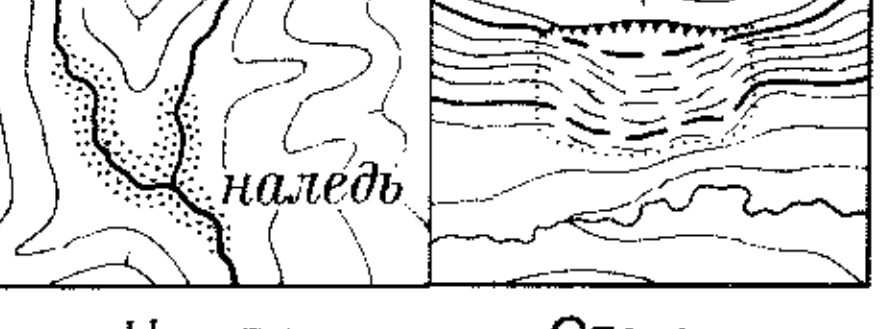
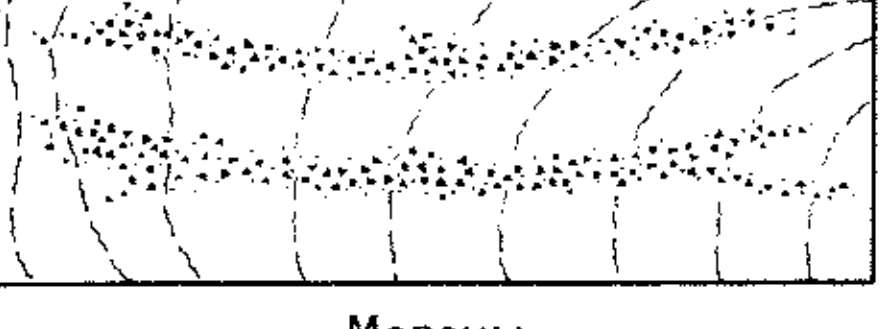

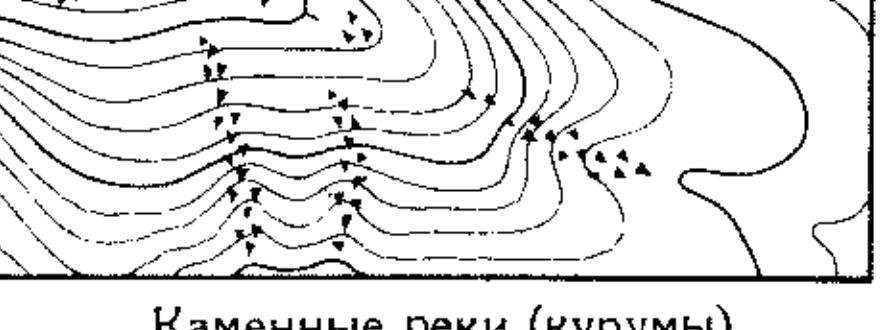

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000	1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
Р Е Л Ь Е Ф			
245			Утолщенные горизонтали
246			Основные горизонтали и их подписи
247			Полугоризонтالي (дополнительные и схематические горизонтали)
248			Вспомогательные горизонтали на произвольной высоте
249			Бергштрихи
250	1.0 ◉ 191.5	0.75 ◉ 191.5	Отметки высот
251	1.0 ◉ 347.1	0.75 ◉ 347.1	Отметки командных высот
252	1.0 ◉ - 52.0	0.75 ◉ - 52.0	Отметки отрицательных высот
253	2.6 2.0 X (IV-X)	2.0 1.5 X (IV-X)	Главные перевалы и время их действия
254	2.0 1.6 X (IV-X)	1.5 1.2 X (IV-X)	Перевалы и время их действия
255	2.0 2.0 ▲	1.5 1.5 ▲	Скалы останцы
256			Карстовые воронки, невыражающиеся в масштабе карты
257	1.2 1.3 пещ. 2.4	0.9 1.0 пещ. 1.8	Пещеры и гроты
258	2.0 ◉	1.5 ◉	Кратеры вулканов
259	2.0 *	1.5 *	Кратеры вулканов грязевых

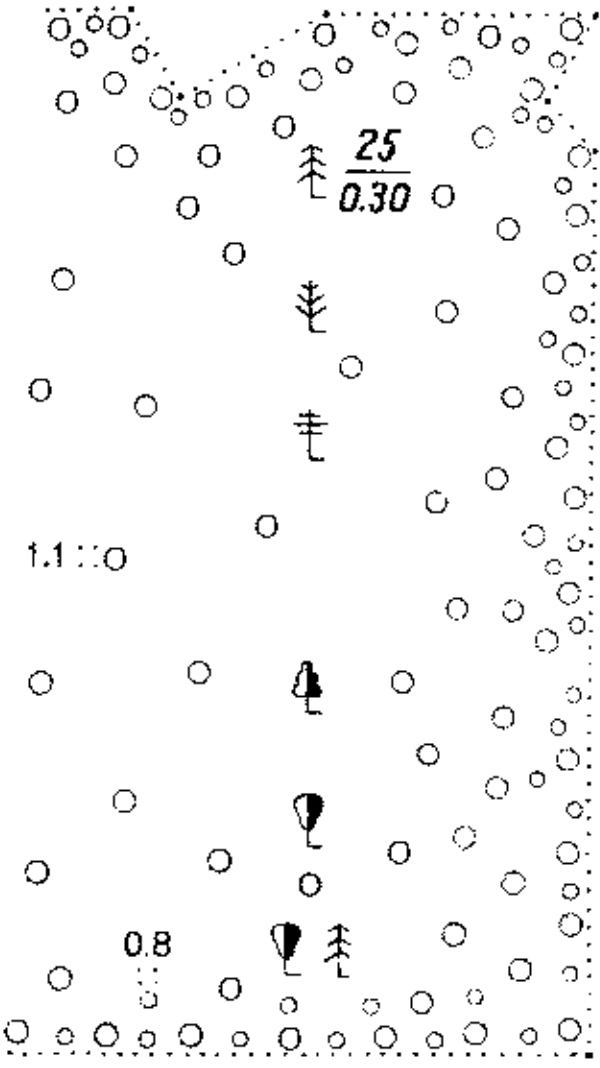
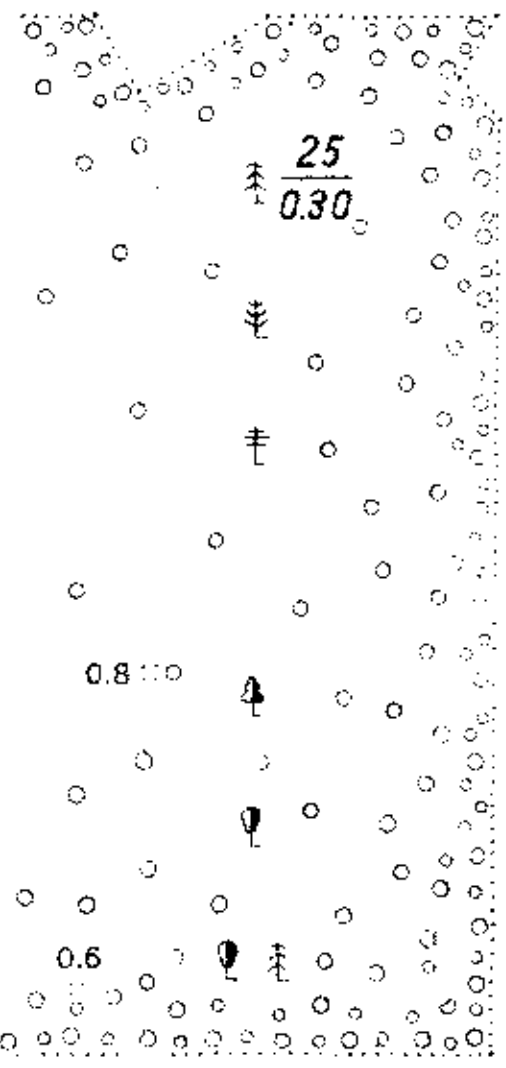
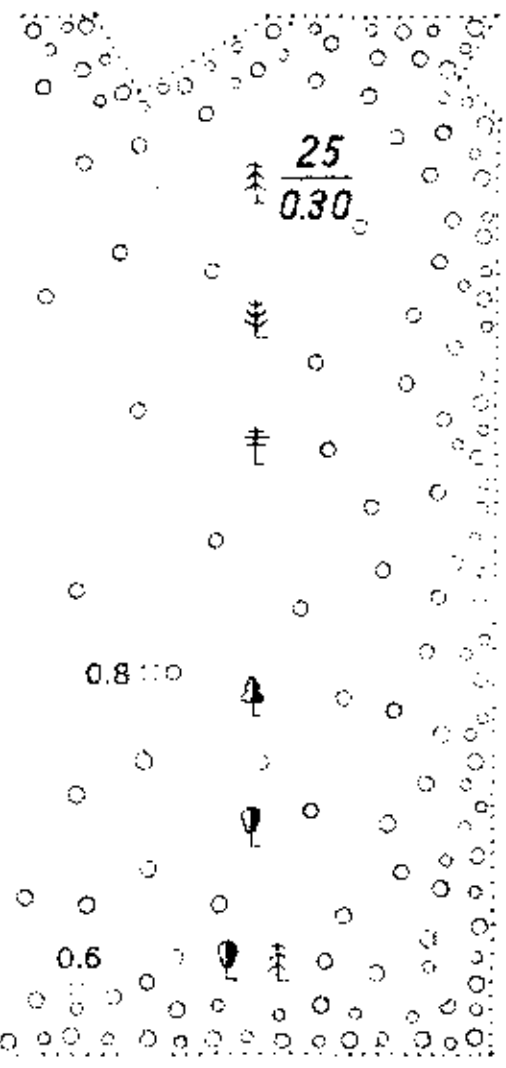
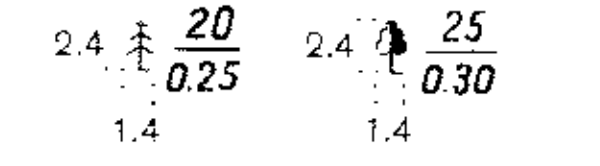
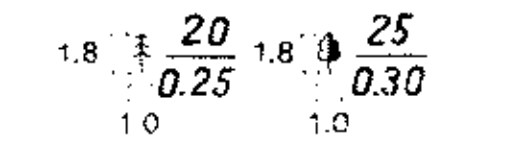
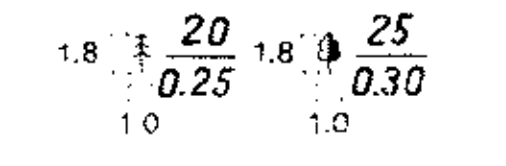
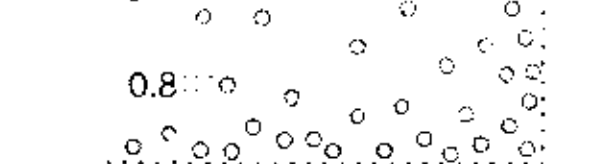
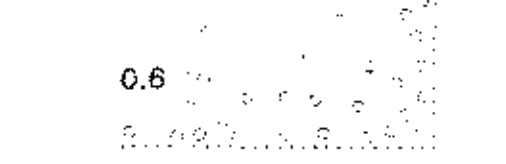
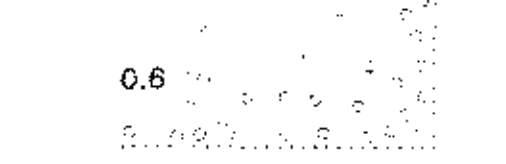
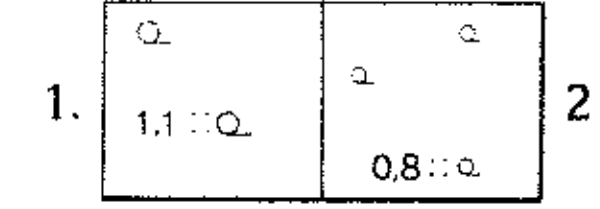
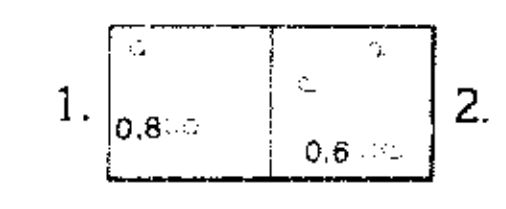
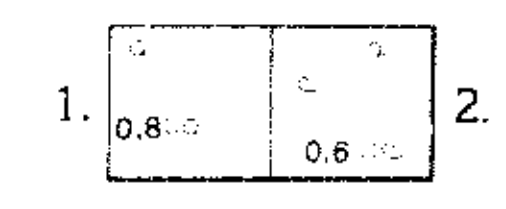
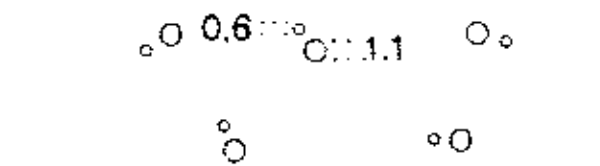
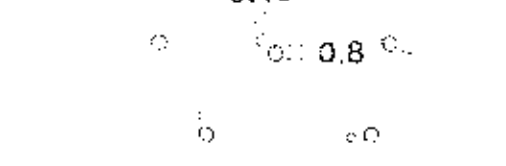
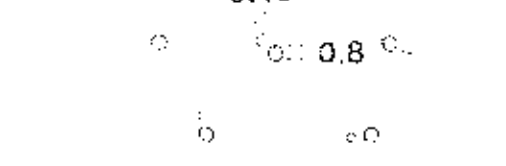
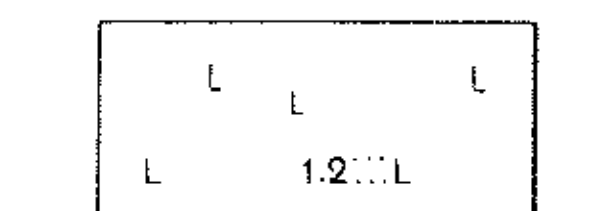
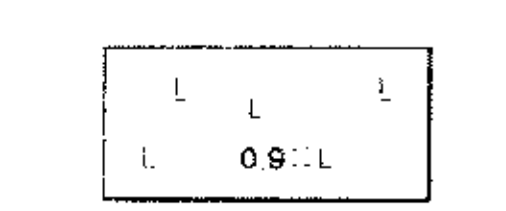
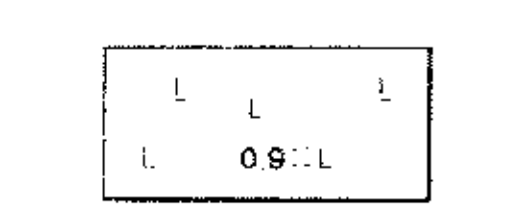
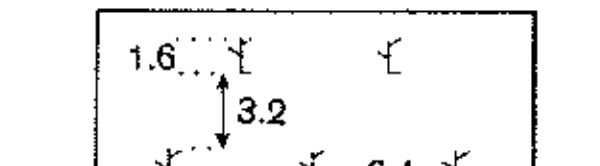
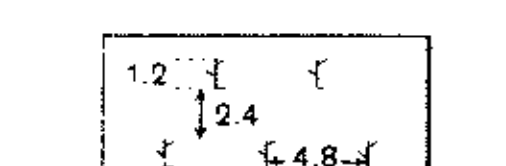
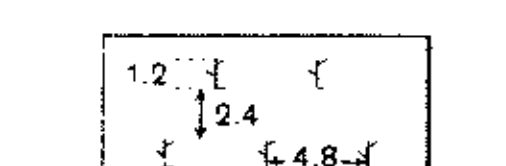
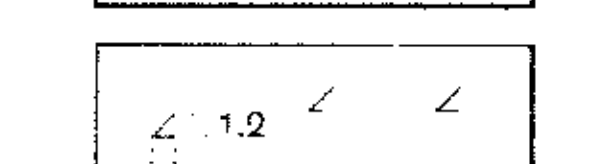
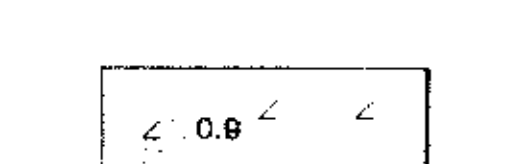
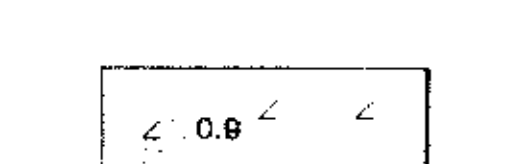
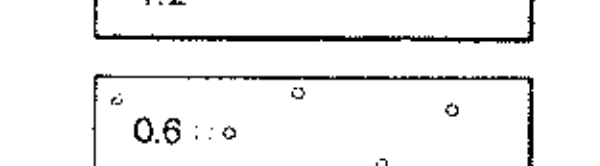
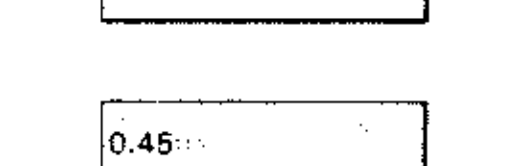
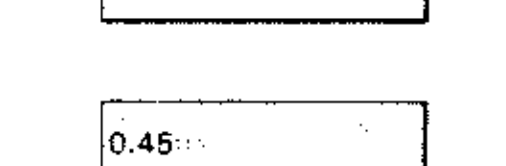
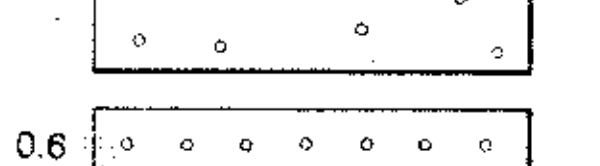
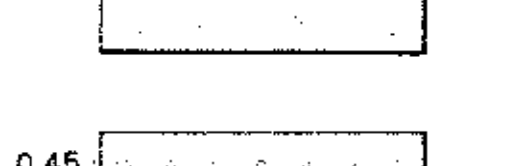
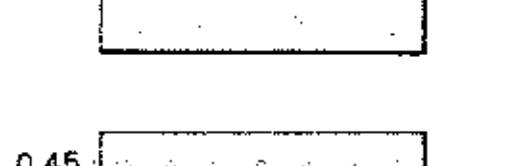
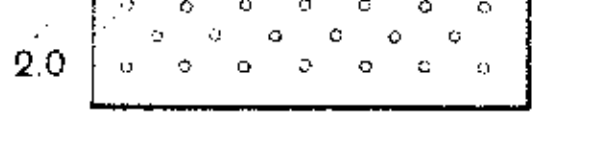
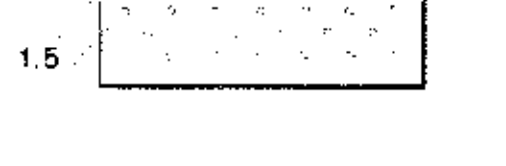
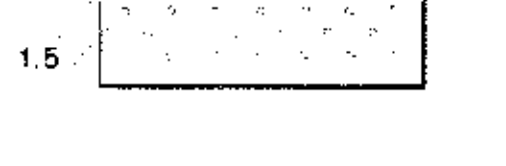
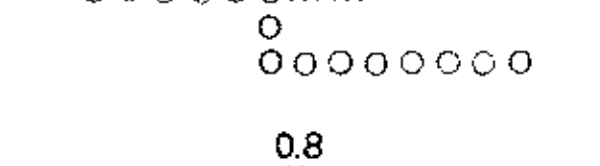
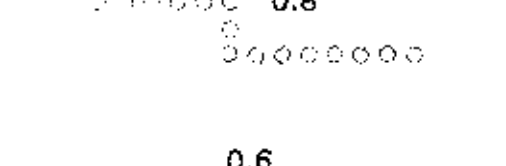
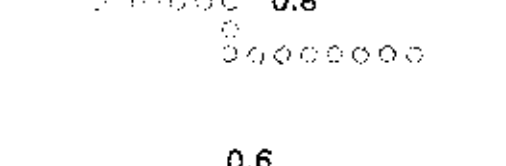
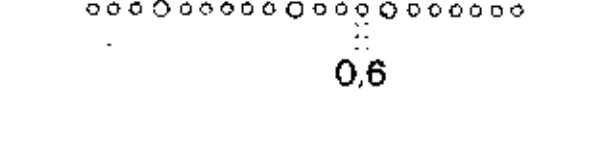
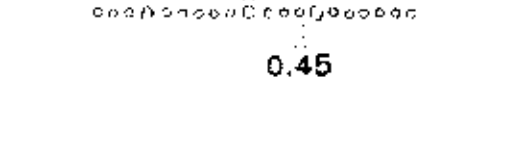
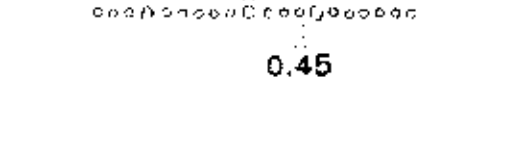

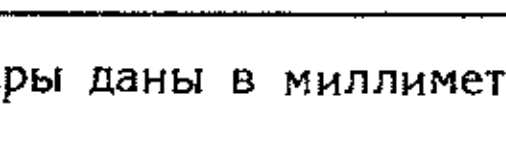
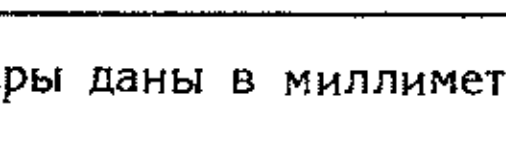
Размеры даны в миллиметрах

ИЗОБРАЖЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕЛЬЕФА НА КАРТАХ

масштабов 1:25 000, 1:50 000, 1:75 000 и 1:100 000

260		268	
	Крутые скаты (задернованные)		Скалы
261		269	
	Обрывы (+25.0 — высота обрыва)		Каменистые россыпи (сплошные площади) 1.0
262		270	
	Песчаные и земляные осыпи		Отдельные выходы на поверхность твердых (коренных) пород (0.75 — для 1:100 000)
263		271	
	Каменистые, щебеночные и галечниковые осыпи		Фирновые поля (вечные снега)
264		272	
	Узкие овраги и промоины		Ледники
265		273	
	1. Овраги с обрывистыми склонами 2. Растущие овраги		Морены
266		274	
	Наледи Оползни		Каменные реки (курумы)
267			
	Уступы террас, балки и овраги с задернованными склонами (бровки)		

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
	ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ			
275				Хвойные леса: ель, пихта сосна, кедр лиственница
276				Лиственные леса: широколиственные породы — дуб, бук, клен и др. мелколиственные породы — береза, осина и др.
277				Смешанные леса
278				Средняя высота и толщина деревьев в метрах (числитель — высота, знаменатель — толщина)
279				Карликовые (низкорослые) леса
280				1. Редкие леса (редколесье) 2. Редкие карликовые леса
281				Колки
282				Вырубленные леса
283				Горелые леса
284				Буреломы
285				Поросль леса высотой до 4 метров
286				Лесные питомники и молодые посадки леса
				Узкие полосы леса
				Узкие полосы насаждений до 4 метров высоты

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
287				Хвойные кустарники
				Лиственные кустарники
				Смешанные кустарники
288				Средняя высота кустарника в метрах (толщина не показывается)
289				Сплошные кустарники
290				Саксаул
291				Стланники
292				Колючие кустарники
293				Просеки в лесу (4 — ширина просеки в метрах) Номера лесных кварталов
294				Просеки, ограниченные канавами
295				Изгородь по просекам
296				Дороги по просекам (условный знак просеки не делается)
297				Линии связи посередине и сбоку просек
298				Границы по просекам
299				Парки и дорога по парку
300				Фруктовые сады
301				Ягодные сады (смородина, малина, крыжовник)
302				Виноградники
303				Фруктовые сады и виноградники

Размеры даны в миллиметрах

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75000		1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
304				Огороды
305				Парники (только для масштаба 1:25 000)
306				Рисовые плантации
307				Чайные плантации
308				Хмелевые плантации
309				Болота непроходимые
310				Болота труднопроходимые (-0.8 — глубина болот в метрах)
311				Болота проходимые
312				Камышовые и тростниковые заросли
313				Торфоразработки
314				Луга
315				Мари
316				Мокрые лужки (мочажинки), не выражающиеся в масштабе карты
317				Кочки

Размеры даны в миллиметрах

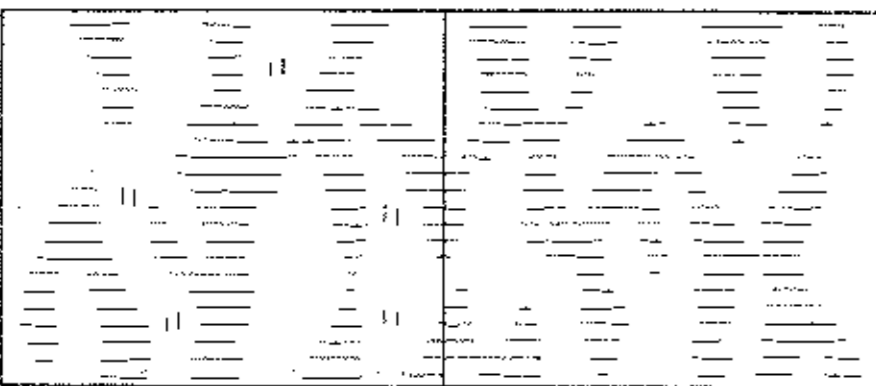
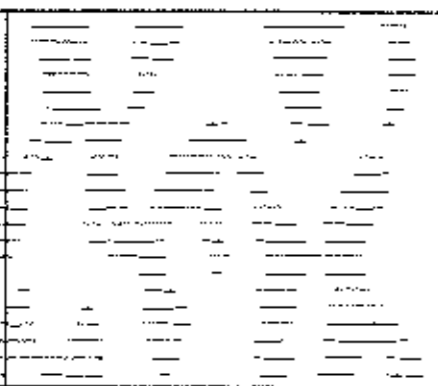
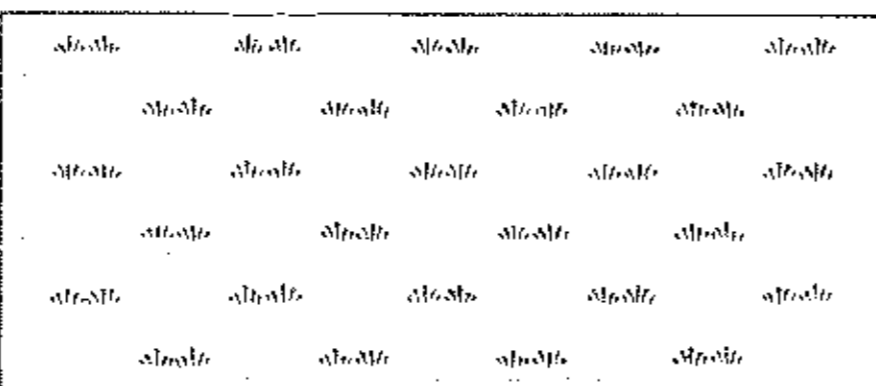
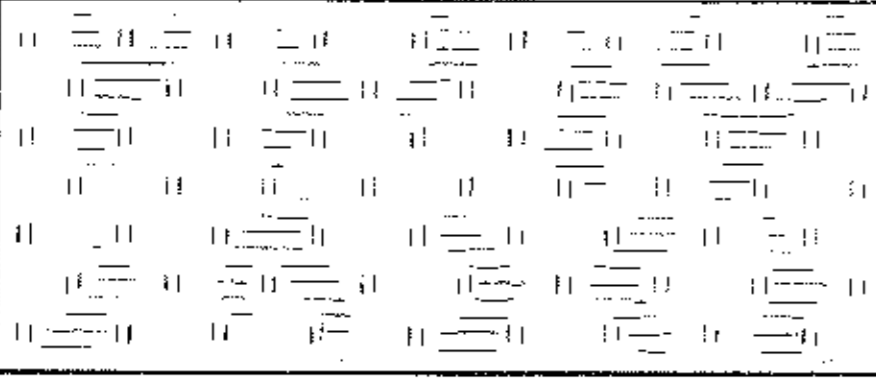
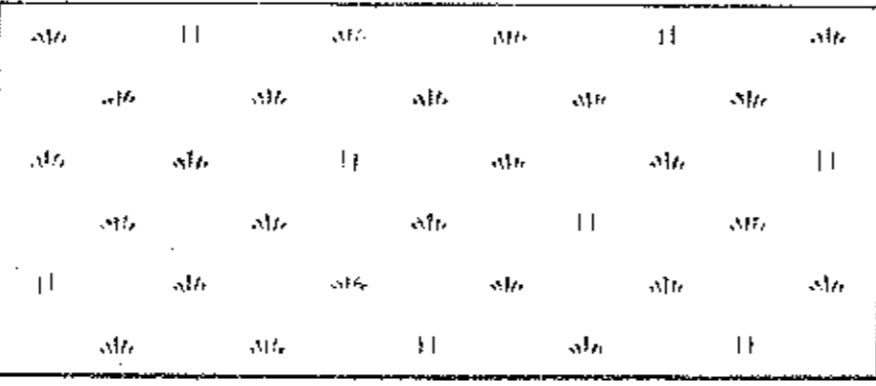
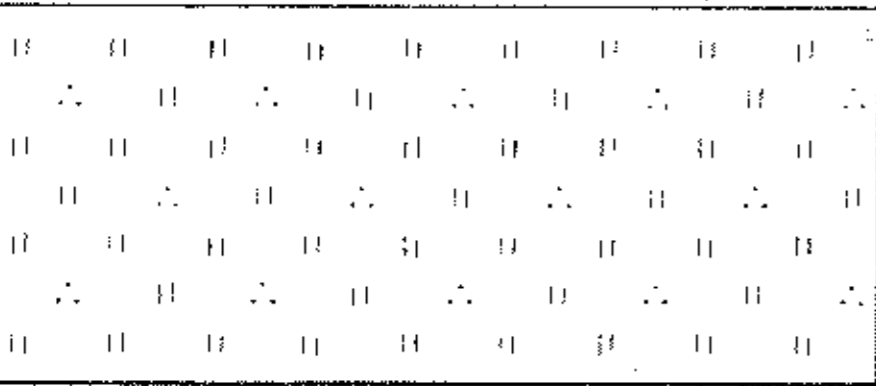
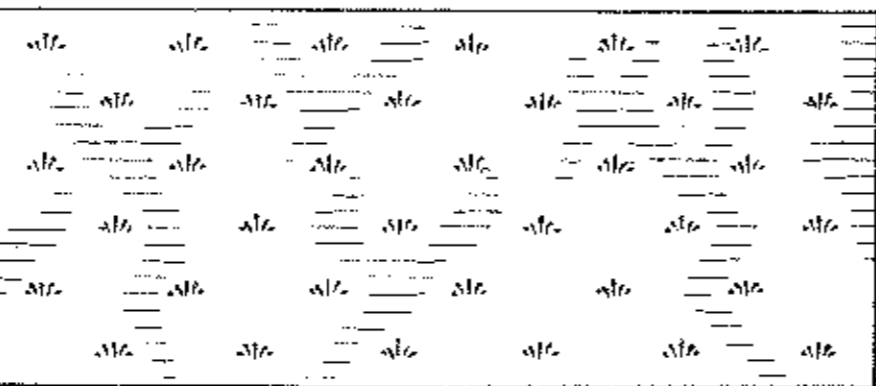
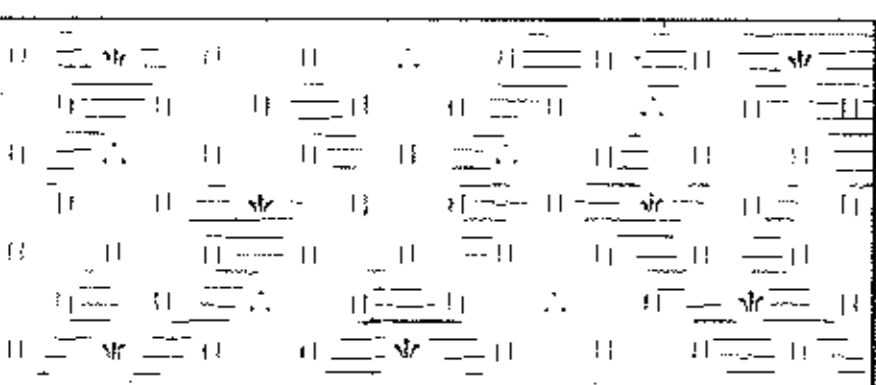
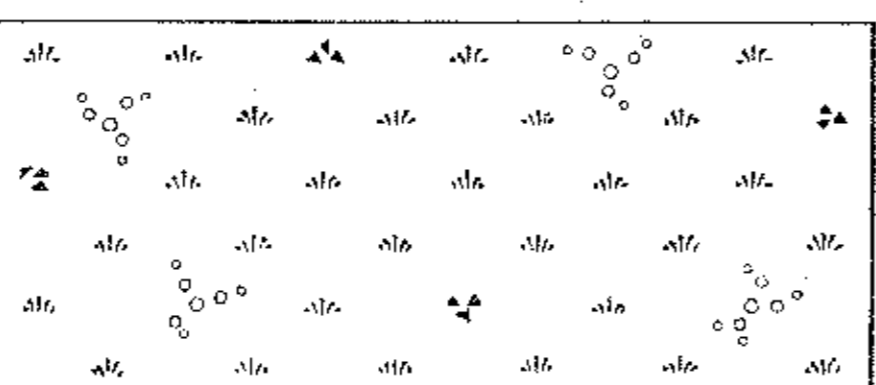
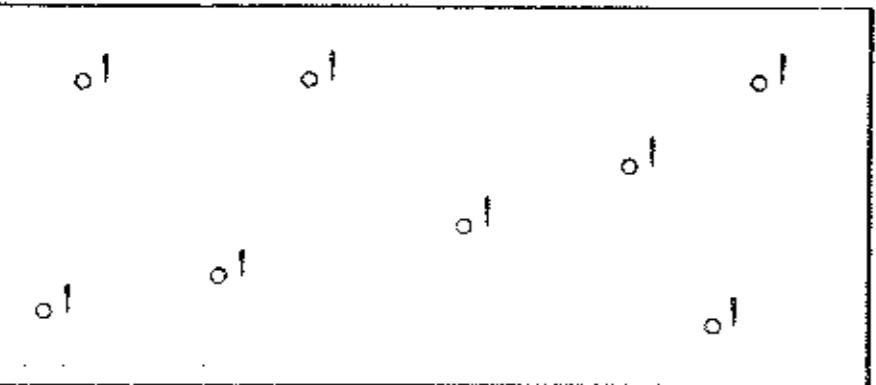
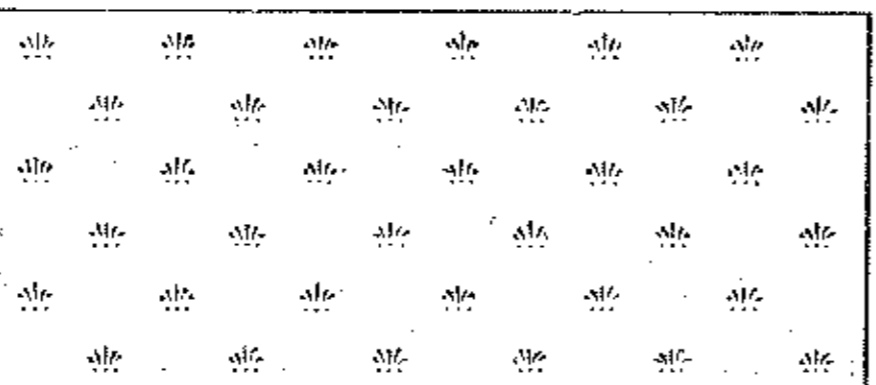

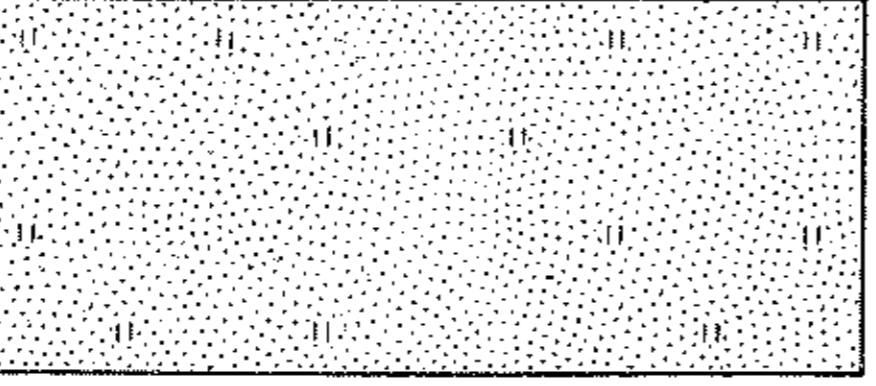
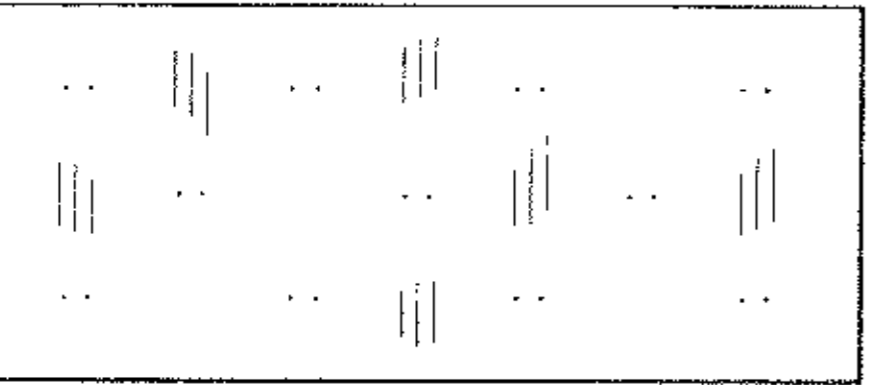
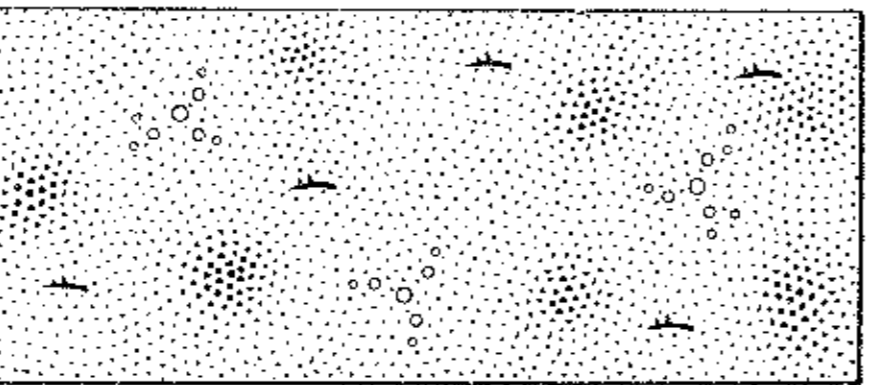
№№ условн. знаков	1:25000 1:50000 1:75 000		1:100 000	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
318				Тундры
319				Пашни, выгоны (мелкие участки пашен в малообжитых районах, где они играют роль ориентиров подписывать: полностью „Пашня“, или одной буквой „П“—в зависимости от места — шр. Рояль гротеск)
320				Степи травянистые
321				Полупустыни (степи с полыньёю и др. полукустарниками)
322				Глинистые и щебеночные участки пустынь с крайне редкой растительностью
323				Чий (дересу)—жесткая трава, растущая пучками на кочках (род ковыля, до 1.5 м высотой)
324				Солончаки непроходимые, шоры
325				Солончаки проходимые
326				Такыры
327				Пески ровные
328				Пески бугристые
329				Пески грядовые
330				Пески барханные, лунковые и дюны
331				Пески ячеистые

Примечание: 1. Степи, занимающие целые листы карты, можно не заполнять условными знаками степей, а подписывать их на самой карте напр.: „Степь травянистая“ и т. п. шр. Акцидент гротеск

ПРИМЕРЫ СОЧЕТАНИЙ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА			
332		337	
Переход от высокого леса к карликовому (низкорослому) лесу		Лес с кустарником	
333		338	
Постепенный переход от леса к редколесью, кустам и лугу		Луг с кустами	
334		339	
Сочетания леса с другими элементами карты		Зарастающая вырубка и гарь	
335		340	
Лес в местах сгущения горизонталей		Редкий лес с буреломом	
336		341	
Сосновый бор по песку		Заболоченный лес	
342		343	
Редкий карликовый лес по труднопроходимому болоту		Болото с камышом и тростником	

Масштаб 1:50000

ПРИМЕРЫ СОЧЕТАНИЙ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ
ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА

344		1		2	351	
	1. Болота проходимые травяные 2. Болота проходимые моховые					Тундры бугристые
345					352	
	Заболоченные луга					Тундры лишайниковые (ягельные)
346					353	
	Кочки по лугу					Тундры заболоченные
347					354	
	Заболоченные луга с кочками и камышом					Тундры каменистые с кустарниками
348					355	
	Отдельные группы стланика					Тундры песчаные
349					356	
	Горные луга с редкими группами стланика					Пески закрепленные травянистой растительностью
350					357	
	Полупустыни с солончаками					Бугристые пески с саксаулом и кустарником

Масштаб 1:50000

№№ условн. знаков	ОБРАЗЦЫ ШРИФТОВ ПОДПИСЕЙ			НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ
	1:25000	1:50000	1:75000	
358	КИЕВ 5.3 Альдине кегль 20 (№ 58 а)	КИЕВ 4.4 Альдине кегль 16 (№ 57 а)	КИЕВ 3.4 Альдине кегль 12 (№ 61 а)	Столицы Советских Социалистических Республик и столицы иностранных государств
359	КИЕВ 4.4 Рояль гротеск кегль 16 (№ 176 а)	КИЕВ 3.3 Рояль гротеск кегль 12 (№ 175 а)	КИЕВ 2.8 Рояль гротеск кегль 10 (№ 174 а)	Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
360	ОРЕЛ 4.4 Альдине кегль 16 (№ 57 а)	ОРЕЛ 3.4 Альдине кегль 12 (№ 61 а)	ОРЕЛ 2.6 Альдине кегль 10 (№ 56 а)	Столицы АССР, центры краев и областей
361	ОРЕЛ 3.3 Рояль гротеск кегль 12 (№ 175 а)	ОРЕЛ 2.8 Рояль гротеск кегль 10 (№ 174 а)	ОРЕЛ 2.2 Рояль гротеск кегль 8 (№ 173 а)	Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
362	ХОРОГ 4.5 Египетский карт. кегль 16 (№ 24 а)	ХОРОГ 3.4 Египетский карт. кегль 12 (№ 23 а)	ХОРОГ 2.6 Египетский карт. кегль 10 (№ 22 а)	Центры Автономных областей и областей входящих в состав края. Центры национальных и административных округов. Крупные города
363	ХОРОГ 3.3 Рояль гротеск кегль 12 (№ 175 а)	ХОРОГ 2.8 Рояль гротеск кегль 10 (№ 174 а)	ХОРОГ 2.2 Рояль гротеск кегль 8 (№ 173 а)	Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
364	ОНЕГА 3.4 Египетский карт. кегль 12 (№ 23 а)	ОНЕГА 2.6 Египетский карт. кегль 10 (№ 22 а)	ОНЕГА 2.0 Египетский карт. кегль 6 (№ 21 а)	Города с населением менее 20000 жителей
365	ОНЕГА 2.8 Рояль гротеск кегль 10 (№ 174 а)	ОНЕГА 2.2 Рояль гротеск кегль 8 (№ 173 а)	ОНЕГА 1.8 Рояль гротеск кегль 6 (№ 172 а)	Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
366	РЕУТОВО 3.0 Курсив древний кегль 12 (№ 19 а)	РЕУТОВО 2.4 Курсив древний кегль 10 (№ 18 а)	РЕУТОВО 2.0 Курсив древний кегль 8 (№ 17 а)	Поселки городского типа, рабочие и дачные поселки

Примечание: 1 Цифры справа означают высоту шрифта в мм
2. № № в скобках, означают № № шрифтов по „образцам“ Военно-топографического Управления Генштаба Вооруженных Сил Союза ССР (издания 1945г.)
3. Вторые подписи населенных пунктов помещаемые под основными названиями (волосняным шрифтом) даются в скобках

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000		1:75000	1:100000	НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ
367	м. ЛИОЗНО 3.2 Древний кегль 12 (№ 33 а)		м. ЛИОЗНО 2.6 Древний кегль 10 (№ 32 а)	м. ЛИОЗНО 2.0 Египетский карт. кегель 8 (№ 21 а)	Местечки и крупные станицы
368	ЛИОЗНО 2.8 Рояль гротеск кегль 10 (№ 174 а)		ЛИОЗНО 2.2 Рояль гротеск кегль 8 (№ 173 а)	ЛИОЗНО 1.8 Рояль гротеск кегль 6 (№ 172 а)	Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
369	приг., пос. 2.4 Древний кегль 12 (№ 33)		приг., пос. 1.8 Древний кегль 10 (№ 32)	приг., пос. 1.4 Египетский карт. кегель 8 (№ 21)	Пригороды, посадки, предместья
370	Рудня 2.8 Акцидент гротеск кегль 16 (№ 42)				Поселки сельского типа свыше 400 домов
371	Рудня 2.3 Рояль гротеск кегль 12 (№ 175)				Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
372	Боровица 2.2 Акцидент гротеск кегль 12 (№ 126)				Поселки сельского типа от 200 до 400 домов
373	Боровица 1.8 Рояль гротеск кегль 10 (№ 174)				Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
374	Лиски 1.8 Акцидент гротеск кегль 10 (№ 125)		Лиски 1.8 Акцидент гротеск кегль 10 (№ 125)	Лиски 1.6 Акцидент гротеск кегль 8 (№ 124)	Поселки сельского типа от 100 до 200 домов (для м-ба 1:100000 более 100 домов)
375	Лиски 1.4 Рояль гротеск кегль 8 (№ 173)		Лиски 1.4 Рояль гротеск кегль 8 (№ 173)	Лиски 1.2 Рояль гротеск кегль 6 (№ 172)	Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
376	Ивановка 1.6 Акцидент гротеск кегль 8 (№ 124)		Ивановка 1.6 Акцидент гротеск кегль 8 (№ 124)	Ивановка 1.3 Акцидент гротеск кегль 6 (№ 123)	Поселки сельского типа от 20 до 100 домов
377	Ивановка 1.4 Рояль гротеск кегль 8 (№ 173)		Ивановка 1.4 Рояль гротеск кегль 8 (№ 173)	Ивановка 1.2 Рояль гротеск кегль 6 (№ 172)	Тоже-для вторых названий и подписей за рамками
378	Петровка 1.3 Акцидент гротеск кегль 6 (№ 123)		Петровка 1.3 Акцидент гротеск кегль 6 (№ 123)	Петровка 1.1 Акцидент гротеск кегль 6 (№ 37)	Поселки сельского типа менее 20 домов
379	Петровка 1.2 Рояль гротеск кегль 6 (№ 172)		Петровка 1.2 Рояль гротеск кегль 6 (№ 172)	Петровка 1.0 Подписывать от руки	Тоже-для вторых названий и подписей за рамками

Примечание: 1. Цифры справа означают высоту шрифта в мм
2. № № в скобках, означают № № шрифтов по „образцам“ Военно-топографического Управления Генштаба Вооруженных Сил Союза ССР (издания 1945г.)
3. Вторые подписи населенных пунктов помещаемые под основными названиями (волосным шрифтом) даются в скобках

№№ условн. знаков	1:25000 1:50000		1:75000	1:100000	НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ
380	Шатой 2.8 Акцидент гротеск кегль 16 (№ 42)		Шатой 2.2 Акцидент гротеск кегль 12 (№ 126)	Шатой 2.2 Акцидент гротеск кегль 10 (№ 125)	Названия заглавных населенных пунктов на листе и крупных по величине, выдающихся своим географическим положением
	Химой 2.2 Акцидент гротеск кегль 12 (№ 126)		Химой 1.8 Акцидент гротеск кегль 10 (№ 125)		
381	<i>цинк., бум.</i> , 1.4 Адриановский курсив кегль 10 (№ 185)		<i>цинк., бум.</i> , 1.4 Адриановский курсив кегль 10 (№ 185)	<i>цинк., бум.</i> , 1.2 Адриановский курсив кегль 8 (№ 184)	Отдельные двory и пояснительные подписи у знаков заводов, фабрик, мельниц, машинно-тракторных станций и т. п.
382	<i>свх. Красный</i> 1.6 свх. Красный 1.8 Курсив древний кегль 10,12 (№ 18,19)		<i>свх. Красный</i> 1.6 Курсив древний кегль 10 (№ 18)	<i>свх. Красный</i> 1.4 Курсив древний кегль 8 (№ 17)	Совхозы, фактории, леспромхозы, и на иностранной территории -имения, мызы, фольварки, замки и т. п.
383	26 1.8 Египетский кегль 6 (№ 21)		26 1.8 Египетский кегль 6 (№ 21)	26 1.5 Египетский кегль 6 (№ 94)	Подписи числа домов
384	0.3 1.5 Египетский кегль 6 (№ 94)		0.3 1.8 Египетский кегль 6 (№ 21)	0.3 1.5 Египетский кегль 6 (№ 94)	Скорость течения и ширина русла реки
385	17 1.7 Адриановский курсив кегль 8 (№ 184 а)		17 1.7 Адриановский курсив кегль 8 (№ 184 а)	17 1.4 Адриановский курсив кегль 6 (№ 183 а)	Оцифровка километровых столбов у дорог и номера лесных кварталов
386	№ 6 1.8 Курсив карт. кегль 8 (№ 91)		№ 6 1.8 Курсив карт. кегль 8 (№ 91)	№ 6 1.4 Курсив карт. кегль 6 (№ 129)	Нумерация пограничных столбов
387	10 1.5 Курсив древний кегль 6 (№ 93)		10 2.0 Курсив древний кегль 8 (№ 17)	10 1.5 Курсив древний кегль 6 (№ 93)	Длина мостов, глубина бродов, тоннаж мостов и паромов, отметки высот и глубин, подписи горизонталей и изобат, высоты курганов, обрывов и насыпей, а так же глубины ям и выемок. Ширина дорог и просек, высота и толщина леса

Примечание: 1. Цифры справа означают высоту шрифта в мм
2. № № в скобках, означают № № шрифтов по „образцам“ Военно-топографического Управления Генштаба Вооруженных Сил Союза ССР (издания 1945г.)

№№ условн. знаков	ОБРАЗЦЫ ШРИФТОВ ПОДПИСЕЙ ДЛЯ ВСЕХ МАСШТАБОВ				
388	Названия океанов, морей, заливов, бухт, губ, фиордов, лагун, лиманов и больших озер шр. Альдине курсив				
6.8	ТИХ. ОКЕАН		кегель 28 (№ 86 а)		
5.2	ЧЕРНОЕ МОРЕ		кегель 20 (№ 84 а)		
4.0	БЕЛОЕ МОРЕ		кегель 16 (№ 30 а)		
3.2	ФИНСКИЙ ЗАЛИВ		кегель 12 (№ 16 а)		
2.4	ОНЕЖСКАЯ ГУБА		кегель 10 (№ 15 а)		
2.0	РИЖСКИЙ ЗАЛИВ		кегель 8 (№ 14 а)		
1.6	БЕЛОЕ ОЗЕРО		кегель 6 (№ 13 а)		
1.5	ВОСТОЧНЫЙ ЗАЛИВ		шр. Обыкновенный курсив кегель 6 (№ 2 а)		
389	Названия проливов шр. Курсив древний				
3.0	БЕРИНГОВ ПРОЛИВ		кегель 12 (№ 19 а)		
2.4	КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ		кегель 10 (№ 18 а)		
2.0	ПРОЛИВ ЮГОРСКИЙ ШАР		кегель 8 (№ 17 а)		
1.6	Татарский пролив		кегель 10 (№ 18)		
1.4	пролив Лаперуза		кегель 8 (№ 17)		
390	Реки, каналы судоходные шр. Картографический наклонный				
	Р. ДНЕПР 3.5	Р. ДНЕПР 3.2	Р. ДНЕПР 2.6	Р. ДНЕПР	
	кегель 12 (№ 76)	кегель 12 (№ 75)	кегель 8 (№ 74)	кегель 8 (№ 73)	
391	Реки, каналы сплавные шр. Курсив древний				
	р. Лучеса 1.8	р. Лучеса 1.6	р. Лучеса 1.4		
	кегель 12 (№ 19)	кегель 10 (№ 18)	кегель 8 (№ 17)		
392	Реки, ручьи, озера, урочища, балки, овраги, долины шр. Академический курсив				
	р. Рица 2.6	р. Рица 2.0	р. Рица 1.6	р. Рица 1.2	р. Рица 1.0
	кегл. 16 (№ 141)	кегель 12 (№ 140)	кегель 10 (№ 139)	кегель 8 (№ 138)	кегель 6 (№ 137)
Примечание: 1. Размеры подписей подбираются в соответствии с величиной и значением объектов 2. Цифры 6.8 означают высоту шрифта в мм 3. № № в скобках, означают № № шрифтов по „образцам“ Военно-топографического Управления Генштаба Вооруженных сил Союза ССР (издания 1945г.)					

№№ условн. знаков	ОБРАЗЦЫ ШРИФТОВ ПОДПИСЕЙ ДЛЯ ВСЕХ МАСШТАБОВ			
393	Названия островов, полуостровов, кос, мысов, шхер, банок, мелей, рифов, отмелей шр. Медиваль			
	О. ВАЙГАЧ 3.0	м. Канин Нос 2.0		
	кегель 12 (№ 134 а)	кегель 12 (№ 134)		
	О. ПИОНЕР 2.4	о. Генриетта 1.6		
	кегель 10 (№ 133 а)	кегель 10 (№ 133)		
	П-ОВ ТАЙМЫР 2.0	о. Моржовец 1.3		
	кегель 8 (№ 132 а)	кегель 8 (№ 132)		
394	Названия низменностей, степей, песков, пустынь, солончаков шр. Обыкновенный курсив			
	ПЕСКИ КАРА-КУМ 4.0			
	кегель 16 (№ 7 а)			
	ГОЛОДНАЯ СТЕПЬ 3.0			
	кегель 12 (№ 102 а)			
	БАРАБИНСКАЯ СТЕПЬ 2.6			
	кегель 10 (№ 5 а)			
	ТУРАНСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ 2.2			
	кегель 8 (№ 4 а)			
	БАРСА КЕЛМЕС 1.5			
	кегель 6 (№ 2 а)			
395	Горные хребты и возвышенности шр. Курсив древний			
	ХРЕБЕТ 3.6	ХРЕБЕТ 3.0	ХРЕБЕТ 2.4	ХРЕБЕТ 2.0
	кегель 16 (№ 20 а)	кегель 12 (№ 19 а)	кегель 10 (№ 18 а)	кегель 8 (№ 17 а)
396	Отдельные горы, хребты, скалы, курганы, перевалы, командные высоты, ледники шр. Курсив древний			
	г. Шат 2.4	г. Шат 1.8	г. Шат 1.6	г. Шат 1.4
	кегель 16 (№ 20)	кегель 12 (№ 19)	кегель 10 (№ 18)	кегель 8 (№ 17)
Примечание: 1. Размеры подписей подбираются в соответствии с величиной и значением объектов 2. Цифры справа означают высоту шрифта в мм 3. № № в скобках, означают № № шрифтов по „образцам“ Военно-топографического Управления Генштаба Вооруженных сил Союза ССР (издания 1945г.)				

**П Е Р Е Ч Е Н Ь
УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ ДЛЯ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ**

1. Пояснительные слова

А

Автомобильный завод	авт.
Автономная область	АО
Аймачное управление	Айм. упр.
Амбулатория	амб.
Анилиновый завод	анил.
Апатитовые разработки	апат.
Артезианский колодец	арт. к.
Архипелаг	арх.
Арык (при собственном названии)	ар.
Асбестовые разработки	асб.
Астрономическая обсерватория	астр. обсерв.
Астрономический пункт	астр.
Асфальтовый завод	асф.
Аэродром	аэрд.
Аэропорт	аэрп.

Б

Балка	б., бал.
Башня водонапорная	вод.
Биологическая станция	биол. ст.
Ближний, -ая,-ое,-ие	Ближ.
Блок-пост (жел. дор.)	бл. п.
Болото	бол.
Больница	больн.
Большой, -ая,-ое,-ие	Бол., Б.
Братская могила	бр. мог., брат. мог.
Брод	бр.
Будка железнодорожная	Б.
Будка трансформаторная	б. тр.
Бумаго-пряделительная фабрика	бум.-пр.
Бумажная фабрика	бум.
Буровая скважина	бур.
Бухта	бух.
Бывший, -ая,-ее,-ие	б., быв.

В

Вагоностроительный завод	ваг.
Великий, -ая,-ое,-ие	Вел.
Верхний,-ая,-ее,-ие	Верх.
Ветеринарный пункт	ветерин.
Винокуренный завод	вин.
Водокачка	вдкч.
Водомерный пост	вод. пост
Водопад	вдп.
Водохранилище	вдхр.
Вокзал	вкз.
Волостное правление (на заграничной территории)	Вол. прав.
Восточный, -ая,-ое,-ые	Вост.
Воскобойный завод	воск.

Второй,-ая,-ое,-ые	2-й, 2-я, 2-е
Вулкан	вулк.
Выселки	выс.
Вязкий (качество грунта брода)	В

Г

Гавань	гав.
Газовый завод	газ.
Газопровод	газопр.
Гвоздильный завод	гвозд.
Гидрологическая станция	гидр. ст.
Гидроэлектростанция	ГЭС
Глина (место добычи)	глин., гл.
Глубина	(гл.)
Гминное управление (на заграничной территории)	Гмин. упр.
Гончарный завод	гонч.
Гора,-ы	г.
Горный проход	г. пр.
Горько-соленая вода	(г.-сол.)
Горячий	(гор.)
Господский двор (на заграничной территории)	г. дв.

Д

Дальний,-ая,-ее,-ие	дальн.
Дальний поселок	д. п.
Двор	дв.
Деревня	д.
Дерево-земляная огневая точка	ДЗОТ
Деревообделочный завод	древ.
Деревянный,-ая,-ое,-ые	дер.
Детдом	дет. д.
Джутовых изделий завод	джут.
Долговременная огневая точка	ДОТ
Долина	дол.
Дом лесника	лесн.
Дом отдыха	Д. О.
Дровяная пристань	дров. прист.

Е

Ерик	ер.
----------------	-----

Ж

Железный,-ая,-ое,-ые, железистый, железорудные раз- работки, железодобывательный завод	жел.
Железнокислый источник	жел.-кисл.
Железобетонный,-ая,-ое,-ые	жел.-бет.
Животноводческий совхоз	(животн.)

З

Заимка	заим., з.
Залив	зал.
Западный,-ая,-ое,-ые	Зап.

Запань	зап.
Заповедник	запов.
Затон	зат.
Зверосовхоз	(звер.)
Землянка	земл.
Земляной, -ая, -ое, -ые	земл.
Зеркальный завод	зерк.
Зерновой, -ая, -ое, -ые	(зерн.)
Зерносушилка	суш.
Зимовье, зимник	зим.
Золотой, -ая, -ое, -ые (прииски, россыпи, месторождения)	зол.
Золото-платиновые разработки	зол.-пл.

И

Известковый завод	изв.
Изумрудные копи	изумр.
Имени (при собственном названии)	им.
Источник	ист.

К

Казарма	каз., кз.
Каменноугольные копи и шахты	кам. уг.
Каменоломни	кам.
Каменистый (качество грунта брода)	К
Каменный, -ая, -ое, -ые	кам.
Канал	кан.
Канатный завод	канат.
Каракулеводческий совхоз	(каракул.)
Карантин	карант.
Каучуконосных растений совхоз	(кауч.)
Керамический завод	керам.
Кирпичный завод	кирп.
Кишлак	киш.
Ключ	кл.
Кожевенный завод	кож.
Колхоз	клх.
Колония	кол.
Колодец, кудук (без собственного названия)	К.
Комендатура	кмд.
Кондитерская, конфетная фабрика	конд.
Коневодческий совхоз, конный завод	(кон.)
Коноплеводческий совхоз	(конопл.)
Консервный завод, фабрика	конс.
Корчма	корч.
Кочевье	коч.
Красный, -ая, -ое, -ые	Красн., Кр.
Крахмальный завод	крахм.
Крепость	креп.
Кумирня	кум.
Курган, -ы	кург.
Курорт (при собственном названии)	кур.

Л

Лагуна	лаг.
Лако-красочный завод	лакокр.

Левый, -ая, -ое, -ые	лев.
Ледник, -и	ледн.
Лесничество	леснич.
Лесопильный завод	лесп.
Леспромхоз	лесхоз.
Летовка, летник	лет.
Лиман (при собственном названии)	лим.
Льноводческий совхоз	(льновод.)
Льняных изделий завод, фабрика	льнян.

М

Малый, -ая, -ое, -ые	Мал.
Марганцовые разработки	маргнц.
Маргариновый завод	маргр.
Маслобойный завод	масл.
Машиностроительный завод	маш.
Машинно-тракторная станция	МТС
Машинно-тракторные мастерские	МТМ
Медные разработки	медн.
Мельница (мукомольная)	мук.
Медеплавильный завод	медепл.
Местечко	м.
Металлообрабатывающий завод, металлический	мет.
Метеорологическая станция	мет. ст.
Минеральный источник	мин. ист.
Могила, -ы	мог.
Молочно-мясной совхоз	(мол.-мясн.)
Молочно-товарная ферма	МТФ
Молочный, -ая, -ое, -ые	мол.
Мукомольный завод	мук.
Мыза (на заграничной территории)	мз.
Мыловаренный завод	мыл.
Мыс	м.

Н

Национальный	нац.
Нефтяной, нефтеперегонный завод, нефтедобыча или нефтяная скважина	нефт.
Нижний, -ая, -ее, -ие	Ниж.
Новый, -ая, -ое, -ые	Нов.

О

Областной совет	ОС
Область	обл.
Обсерватория	обсерв.
Обувная фабрика	обув.
Овощной совхоз	(овощн.)
Овраг	овр.
Овцеводческий совхоз	(овц.)
Овце-товарная ферма	ОТФ
Озеро	оз.
Округ	окр.
Октябрьский, -ая, -ое, -ие	окт.
Оранжерея	ор.

Остров, острова	о., о-ва
Охотничья изба	охотн.
П	
Памятник	пам.
Паром	пар.
Пасторат (на заграничной территории)	паст.
Паточный завод	пат.
Первый, -ая, -ое, -ые	1-й, 1-я, 1-е
Перевал	пер.
Перевоз	пер.
Пережат	прк.
Песок	пес.
Песчаный (качество грунта брода)	П
Пещера	пещ.
Пивоваренный завод	пив.
Пиротехнический завод	пиротехн.
Писчебумажная фабрика	писч. бум.
Платина (добыча)	плат.
Платформа	платф.
Плодо-виноградный совхоз	(плодо-вин.)
Поварня	пов.
Погост (на заграничной территории)	пог.
Пограничная застава	погр. заст.
Пограничная комендатура	погр. кмд.
Пожарная вышка	пож.
Полевой стан	пол. ст.
Полумыза (на заграничной территории)	плмз.
Полуостров	п-ов
Полустанок	плст.
Порог, пороги	пор.
Посад	пос.
Посадочная площадка	пос. пл.
Поселок	п.
Постоялый двор	пост. дв.
Правый, -ая, -ое, -ые	прав.
Предмесье	прдм.
Пригород	приг.
Пристань	прист.
Провинция	пров.
Проволочный завод	провол.
Пролив	прол.
Промысел	пром.
Пруд	пр.
Птицеводческий совхоз	(птиц.)
Птицеферма	ПТФ
Пустыня	пуст.

Р

Рабочий поселок	р. п.
Радиостанция	рация
Разъезд	раз.
Развалины	разв.
Район	р-н
Районный совет	РС

Река	р.
Рисовый совхоз	(рис.)
Родник	род.
Рудник	руд.
Ручей	руч.
Рыбачья зимовка	рыб. зим.
Рыбный промысел	рыб. пр.
Рыбацкий поселок	рыб. п.

С

Салотопенный завод	сал.
Санаторий	сан.
Сарай, -и	сар.
Сардоба	сард.
Сахарный завод	сах.
Свекловичный совхоз	(свекл)
Свиноводческий совхоз	(свин.)
Свино-товарная ферма	СТФ
Свинцовые копи	свинц.
Святой	св.
Северный, -ая, -ое, -ые	Сев.
Северо-Восточный	СВ
Северо-Западный	СЗ
Сельский совет	СС
Сельскохозяйственных орудий завод	с.-х. ор.
Семеноводческий совхоз	(семен.)
Сернистый источник	(серн.)
Силосная башня	сил.
Силикатный завод	силик.
Скала	ск.
Скипидарный завод	скип.
Склад, -ы	скл.
Склады горючего	скл. гор.
Сланцевые разработки	сланц.
Слобода	сл.
Смолокурный завод, смолокурня	смол.
Советский, -ая, -ое, -ие	Сов.
Совхоз	свх.
Соли добыча, соляные копи, солеварни	сол.
Соленые воды (надписи при озерах, источниках и колодцах)	(сол.)
Сопка	соп.
Спасательная станция	Освод
Спасательная станция (на заграничной территории)	спас. ст.
Спичечная фабрика	спич.
Средний, -ая, -ое, -ие	Сред.
Сталелитейный завод	стал.
Стадион	стад.
Станица	ст-ца
Становище, стойбище	стан.
Станция	ст.
Старый, -ая, -ое, -ые	Стар.
Стекольный завод	стекл.
Строящийся	стр.
Суконная фабрика	сук.
Сухой	(сух.)

Т

Табаководческий совхоз	(табак.)
Табачная фабрика	таб.
Тальковые разработки	тальк.
Таможня	там.
Твердый (качество грунта брода)	Т
Текстильная фабрика	текст.
Теплоэлектроцентраль	ТЭЦ
Террикон	тер.
Техникум	техн.
Ткацкая фабрика	ткацк.
Товарная станция	тов. ст.
Толевый завод	тол.
Торфяные разработки	торф.
Тракторный завод	тракт.
Третий, -тья, -тье	3-й, 3-я, 3-е
Туннель	тун.

У

Углекислый источник	(мин).
Угольная печь	уг.
Укрепление	укр.
Уксусный завод	укс.
Улус	ул.
Урочище	ур.
Ущелье	ущ.

Ф

Фабрика	фабр.
Фактория	факт.
Фанза	ф.
Фарфоровый завод	фарф.
Фарфорово-фаянсовая фабрика	фарф.-фаянс.
Фольварк (на заграничной территории)	фл.
Фонтан	фт.
Форт	ф.
Фосфоритная фабрика	фосф.

Х

Химический завод	хим.
Хлопковый совхоз	(хлоп.)
Холодильник	холод.
Хребет	хр.
Хромовые разработки	хром.
Хрустальная фабрика	хруст.
Хутор (при собственном названии)	хут., х.

Ц

Цементный завод	цем.
Цинковый завод	цинк.
Цистерна	цист.
Цитрусовый совхоз	(цитрус.)

Ч

Чайная фабрика	чайн.
Чайный совхоз	(чайн.)
Черепичный завод	черепич.
Чугунолитейный завод	чуг.

Ш

Шахта	шах.
Шелководческий совхоз	(шелк.)
Шелкомотальная фабрика	шелк.
Школа	шк.
Шлюз	шл.
Штольня	шт.

Щ

Щелочной источник	(шел.)
Щеточная фабрика	щет.

Э

Элеватор	элев.
Электростанция, электроцентраль	эл. ст.
Электротехнический завод	эл.-техн.
Эфирно-масляничных растений совхоз	(эф.-масл.)

Ю

Юго-Восточный	ЮВ
Юго-Западный	ЮЗ
Южный, -ая, -ое, -ые	Юж.
Юрта	юр.

Я

Яхтклуб	яхткл.
-------------------	--------

II. Собственные названия административных единиц

А

Абхазская	Абх.
Агинский Бурят-Монгольский	Агин. Бур.-Монг.
Аджарская	Адж.
Адыгейская	Адыг.
Азербайджанская ССР	Аз. ССР
Акмолинская	Акм.
Актюбинская	Акт.
Алданский	Алдан.
Алма-Атинская	Алма-Ат.
Алтайский	Алт.
Амурская	Амур.
Андижанская	Андижан.
Армянская ССР	Арм. ССР

Архангельская	Арханг.
Астраханская	Астрах.
Ашхабадская	Ашх.

Б

Барановичская	Баранов.
Башкирская	Баш.
Белорусская ССР	БССР
Бобруйская	Бобр.
Брестская	Брест.
Брянская	Брянск.
Бурят-Монгольская	Бур.-Монг.
Бухарская	Бухар.

В

Великолукская	Великолук.
Винницкая	Винн.
Витебская	Витебск.
Владимирская	Владимир.
Вологодская	Волог.
Волынская	Волын.
Воронежская	Воронеж.
Ворошиловградская	Ворошиловгр.
Восточно-Казахстанская	Вост.-Каз.

Г

Гармская	Гарм.
Гомельская	Гомельск.
Горно-Бадахшанская	Гор.-Бадахш.
Горьковская	Горьк.
Гродненская	Гродн.
Грозненская	Грозн.
Грузинская ССР	Груз. ССР
Гурьевская	Гурьев.

Д

Дагестанская	Даг.
Джалал-Абадская	Джалал-Абадск.
Джамбулская	Джамб.
Днепропетровская	Днепроп.
Дрогобычская	Дрогоб.

Е

Еврейская	Евр.
---------------------	------

Ж

Житомирская	Житом.
-----------------------	--------

З

Закарпатская	Закарп.
Западно-Казахстанская	Зап.-Каз.
Запорожская	Запорож.

И

Ивановская	Иван.
Измаильская	Измаил.
Иркутская	Иркут.
Иссык-Кульская	Иссык-Кульск.

К

Кабардинская	Кабард.
Казахская ССР	Каз. ССР
Калнинградская	Калинингр.
Калининская	Калин.
Калужская	Калуж.
Каменец-Подольская	Кам.-Под.
Камчатская	Камч.
Карагандинская	Караганд.
Кара-Калпакская	Кара-Калп.
Карело-Финская ССР	Карело-Фин. ССР
Кашка-Дарьинская	Кашка-Дарьин.
Кемеровская	Кемер.
Керкинская	Керкин.
Кзыл-Ордынская	Кзыл.-Орд.
Киевская	Киев.
Киргизская ССР	Кир. ССР
Кировоградская	Кировоград.
Кировская	Киров.
Кокчетавская	Кокчет.
Коми-Пермяцкий	Коми-Перм.
Коми	Коми
Корякский	Корьяк.
Костромская	Костром.
Красноводская	Красновод.
Краснодарский	Краснодар.
Красноярский	Краснояр.
Крымская	Крым.
Куйбышевская	Куйб.
Кулябская	Куляб.
Курган-Тюбинская	Курган.-Тюб.
Курганская	Курган.
Курская	Курск.
Кустанайская	Куст.

Л

Латвийская ССР	Латв. ССР
Ленинабадская	Ленинабадск.
Ленинградская	Лен.
Литовская ССР	Литов. ССР
Львовская	Львовск.

М

Марийская	Марийск.
Марьйская	Марьйск.
Минская	Минск.
Могилевская	Могилев.

Молдавская ССР	Молд. ССР
Молодечненская	Молодечн.
Молотовская	Молот.
Мордовская	Мордов.
Московская	Моск.
Мурманская	Мурм.

Н

Нагорно-Карабахская	Наг.-Карабах.
Наманганская	Наманг.
Нахичеванская	Нахич.
Ненецкий	Ненец.
Нижне-Амурская	Ниж.-Амур.
Николаевская	Никол.
Новгородская	Новг.
Новосибирская	Новосиб.

О

Одесская	Одесс.
Ойротская	Ойрот.
Омская	Омск.
Орловская	Орл.
Ошская	Ошск.

П

Павлоградская	Павлоград.
Павлодарская	Павлодар.
Пензенская	Пенз.
Пинская	Пинск.
Полесская	Полесс.
Полоцкая	Полоцк.
Полтавская	Полтав.
Приморский	Примор.
Псковская	Псков.

Р

Ровенская	Ровен.
Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика	РСФСР
Ростовская	Ростов.
Рязанская	Рязан.

С

Самаркандская	Самарканд.
Саратовская	Сарат.
Сахалинская	Сахалин.
Свердловская	Свердл.
Северо-Казахстанская	Сев.-Каз.
Северо-Осетинская	Сев.-Осет.
Семипалатинская	Семипал.
Смоленская	Смол.
Ставропольский	Ставроп.

Сталинабадская	Сталинабад.
Сталинградская	Сталингр.
Сталинская	Сталин.
Станиславская	Станисл.
Сумская	Сумск.
Сурхан-Дарьинская	Сурхан-Дарьинск.

Т

Таджикская ССР	Тадж. ССР
Таймырский (Долгано-Ненецкий)	Таймыр. (Долгано-Ненец.)
Таласская	Таласс.
Талды-Курганская	Талды-Курган.
Тамбовская	Тамб.
Татарская	Тат.
Ташаузская	Ташауз.
Ташкентская	Таш.
Тернопольская	Терноп.
Томская	Томск.
Тувинская	Тувин.
Тульская	Тульск.
Туркменская ССР	Туркм. ССР
Тюменская	Тюмен.
Тянь-Шаньская	Тянь-Шаньск.

У

Удмуртская	Удм.
Узбекская ССР	Узб. ССР
Украинская ССР	УССР
Ульяновская	Ульян.
Усть-Ордынский Бурят-Монгольский	Усть-Орд. Бур.-Монг.

Ф

Ферганская	Ферган.
Фрунзенская	Фрунз.

Х

Хабаровский	Хабар.
Хакасская	Хакас.
Харьковская	Харьк.
Ханты-Мансийский	Ханты-Манс.
Херсонская	Херсон.
Хорезмская	Хорезм.

Ч

Чарджоуская	Чардж.
Челябинская	Челяб.
Черкесская	Черк.
Черниговская	Черниг.
Черновницкая	Черновиц.
Читинская	Читин.

Чкаловская	Чкал.
Чувашская	Чув.
Чукотский	Чукот.

Э

Эвенкийский	Эвенк.
Эстонская ССР	Эстон. ССР

Ю

Юго-Осетинская	Юго-Осет.
Южно-Казахстанская	Юж.-Каз.
Южно-Сахалинская	Юж.-Сахалин.

Я

Якутская	Якут.
Ямало-Ненецкий	Ямало-Ненец.
Ярославская	Яросл.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ

После каждого названия условного знака дан его порядковый номер, которым условный знак занумерован в таблицах.

А

Автоколонки—23
 Автомагистрали—103
 Автострады—103
 Акведуки—173
 Артезианские колодцы—193
 Астрономические пункты—37
 Асфальтированные шоссе—104
 Аэродромы и гидроаэродромы—27

Б

Баканы—204
 Баканы освещаемые—225
 Баканы с топовыми фигурами—224
 Банки—144
 Банки малого размера—210
 Барханные пески—330
 Башни водонапорные—45
 Бергштрихи—249
 Берега, нанесенные схематически—143
 Берега обрывистые, от 1 до 2 метров высоты—140
 Берега обрывистые, свыше 2 метров высоты, без пляжа—141
 Берега обрывистые, свыше 2 метров высоты с пляжем, не выражающимся в масштабе карты—142
 Берега опасные—208
 Берега отлогие—139
 Береговые валы, не выражающиеся в масштабе карты—145
 Береза—275
 Бетонированные шоссе—104
 Блиндажи—138
 Блок-посты—89
 Болота непроходимые—309
 Болота проходимые—311
 Болота проходимые моховые—344
 Болота проходимые травяные—344
 Болота труднопроходимые—310
 Болото с камышом и тростником—343
 Бочки—226
 Братские могилы—65
 Брекватеры—201
 Бровки—267
 Броды—160
 Бугристые пески—328
 Бугристые пески с саксаулом и кустарником—357
 Бугристые тундры—351
 Буддийские храмы, монастыри (кумирни, пагоды)—61
 Будки—90
 Буи—204
 Буи, баканы с топовыми фигурами—224
 Буи освещаемые—225

Бук—275
 Буны (искусственные сооружения, регулирующие течения рек)—178
 Буреломы—282

В

Валики—137
 Балы искусственные—137
 Ветряные двигатели—34
 Ветряные мельницы деревянные—33
 Ветряные мельницы каменные—32
 Вехи белые Ся—229
 Вехи белые с красным W^я—230
 Вехи красные N^я—228
 Вехи крестовые—232
 Вехи телеграфные—227
 Вехи черные с белым O^я—231
 Вечные снега—271
 Виноградники—302
 Водомерные посты и футштоки—182
 Водонапорные башни—45
 Водопады—179
 Водопроводы наземные—186
 Водопроводы подземные—187
 Водоросли—239
 Водяные лесопилки, пильни—30
 Водяные мукомольные мельницы—31
 Воздушные электролинии высокого напряжения на столбах—79
 Воздушные электролинии высокого напряжения на фермах—80
 Воздушные электролинии низкого напряжения—78
 Волноломы—201
 Вспомогательные горизонталы на произвольной высоте—248
 Вулканические проявления—243
 Выгоны—319
 Выемки—91 и 103
 Вырубленные леса—280
 Высота и толщина деревьев в метрах—276
 Высота падения водопада в метрах—179
 Высота средняя кустарника в метрах—288
 Высотные отметки—250
 Вышки наблюдательные—43
 Вышки нефтяные—22
 Вьючные тропы—115

Г

Газопроводы наземные—81
 Газопроводы подземные—82
 Галечниковые осыпи—263
 Гати, гребли и фашины—123
 Гидроаэродромы—27
 Главные грунтовые (главные проселочные) дороги—113
 Главные колодцы в степных и пустынных местностях и их характеристика—189
 Главные перевалы и время их действия—253
 Глинистые и щебеночные участки пустынь с крайне редкой растительностью—322

Глинобитные стены (или ограды) высотой менее 1 метра—132
 Глубина болот в метрах—310
 Глубина брода в метрах—160
 Глубина рек и каналов, изображаемых двумя линиями берегов—159
 Горелые леса—281
 Горизонталы вспомогательные на произвольной высоте—248
 Горизонталы дополнительные—247
 Горизонталы основные и их подписи—246
 Горизонталы схематические—247
 Горизонталы утолщенные—245
 Горные дороги, допускающие движение легкого колесного транспорта—114
 Горные луга с редкими группами стланника—349
 Города—1а, б, в, г, д, е
 Границы Автономных областей и областей, входящих в состав края—128
 Границы Автономных Советских Социалистических Республик, краев и областей—127
 Границы государственные—124
 Границы национальных и административных округов—129
 Границы полярных владений СССР—125
 Границы по просекам—298
 Границы районные—130
 Границы Советских Социалистических Республик—126
 Гребли—123
 Гроты—257
 Грунтовые главные дороги—113
 Грунтовые (проселочные) дороги, горные дороги, допускающие движение легкого колесного транспорта—114
 Грядовые пески—329
 Гудронированные шоссе—104

Д

Двигатели ветряные—34
 Дворы отдельные, не выражающиеся в масштабе карты—8
 Двухпутные железные дороги—86
 Депо—85 и 101
 Деревянные заборы—121 и 133
 Деревянные мостовые—120
 Деревянные церкви—58
 Дересу—323
 Длина моста в метрах—164
 Дождевые ямы—195
 Доки сухие—215
 Дом лесника—54
 Дополнительные горизонталы—247
 Дороги по парку—299
 Дороги зимние—118
 Дороги капитальные (автостреды и автомагистрали)—103
 Дороги по просекам—296
 Дороги с изгородями с одной или с двух сторон—122
 Дороги с оградями—121
 Дороги тракторные—120
 Дровяные пристани—200
 Дровяные склады на берегу реки для судов—200
 Дуб—275
 Дюны—330

Е

Ель—275

Ж

Железные дороги двухпутные—86
 Железные дороги, нанесенные схематически—99
 Железные дороги однопутные с полотном на два пути—87
 Железные дороги однопутные с полотном на один путь—88
 Железные дороги подвесные—98
 Железные дороги разобранные—93
 Железные дороги строящиеся—94
 Железные дороги трехпутные—85
 Железные дороги узкоколейные—96
 Живые изгороди—135

З

Заболоченные луга—345
 Заболоченные луга с кочками и камышом—347
 Заболоченный лес—341
 Заборы деревянные 121 и 133
 Заводские и фабричные трубы—14
 Заводы, фабрики и мельницы без труб—16
 Заводы, фабрики и мельницы с трубами—15
 Загоны для скота—36
 Запани—177
 Запретные зоны, районы учений и т. д. (только для водных пространств)
 —220
 Зарастающая вырубка и гарь—339
 Затоны—202
 Звуковые и туманные станции (воздушные)—222
 Звуковые и туманные станции (подводные)—223
 Земляные осыпи—262
 Зимние дороги—118
 Знаки береговой речной сигнализации, имеющие значение ориентиров—206
 Знаки с религиозными изображениями—67
 Знаки створные—205
 Значение склонений в аномальных точках на воде—244

И

Изгороди живые—135
 Изгороди, плетни—134
 Изгороди по просекам—295
 Изобаты и их подписи—217
 Искусственные валы и валики—137
 Источники (ключи, родники)—196
 Источники минеральные—197

К

Кабели подводные—77
 Казармы—90
 Каменистые россыпи (сплошные площади)—269
 Каменистые, щебеночные и галечниковые осыпи—263
 Каменные или глинобитные стены (или ограды) высотой менее 1 метра
 —132

Каменные реки (курумы)—274
 Каменные стены—121
 Каменные стены высотой более 1 метра—131
 Каменные церкви—57
 Каменоломни—21
 Камни надводные—146
 Камни осыхающие—212
 Камни отдельно лежащие—71
 Камни подводные—211
 Камышовые и тростниковые заросли—312
 Канавы с валиками—157
 Канавы шириной более 3-х метров—155
 Канавы, шириной менее 3-х метров—156
 Канализованные реки и канавы, шириной более 3-х метров—155
 Канализованные реки и канавы, шириной менее 3-х метров—156
 Каналы—153
 Каналы морские—214
 Каналы, нанесенные схематически—152
 Каналы строящиеся—154
 Капитальные дороги (автострады и автомагистрали)—103
 Караванные пути—115
 Карликовые (низкорослые) леса—277
 Карстовые воронки, не выражающиеся в масштабе карты—256
 Карьеры и каменоломни—21
 Качество дна брода—160
 Кварталы с преобладанием деревянных построек—1 а, б
 Кварталы с преобладанием огнеупорных построек—1 а, б
 Кедр—275
 Километровые столбы—48
 Кладбища—68
 Кладбища с деревьями—69
 Клен—275
 Ключи—196
 Колки—279
 Колодцы—190
 Колодцы артезианские—193
 Колодцы главные в степных и пустынных местностях и их характери-
 стика—189
 Колодцы с ветряным двигателем—192
 Колодцы с журавлем—191
 Колючие кустарники—292
 Командные высоты—251
 Контора лесничества, леспромхоза—53
 Копец—124
 Копи—17
 Кочки—317
 Кочки по лугу—346
 Кратеры вулканов—258
 Кратеры вулканов грязевых—259
 Кресты и знаки с религиозными изображениями, отдельные могилы—67
 Крутые подъемы и спуски свыше 7°—110
 Крутые скаты (задернованные)—260
 Кумирни—61
 Курганы—74
 Курумы—274
 Кустарники колючие—292

Кустарники лиственные—287
 Кустарники смешанные—287
 Кустарники сплошные—289
 Кустарники хвойные—287
 Кусты отдельные в степных местностях—52
 Кяризы—188

Л

Лагери—4
 Легкие придорожные сооружения (навесы, павильоны и др.)—106
 Ледники—272
 Леса в местах сгущения горизонталей—335
 Леса вырубленные—280
 Леса горелые—281
 Леса карликовые (низкорослые)—277
 Леса лиственные—275
 Леса редкие (редколесье)—278
 Леса смешанные—275
 Леса хвойные—275
 Лесные дороги—115
 Лесные питомники и молодые посадки леса—284
 Лесопилки водяные—30
 Лес с кустарником—337
 Линии связи на автогужевых дорогах—104
 Линии связи посередине и сбоку просек—297
 Линии связи (телефонные и телеграфные)—76
 Лиственница—275
 Лиственные кустарники—287
 Лиственные леса—275
 Лиственные отдельно стоящие деревья—50
 Лишайниковые тундры—352
 Луга—314
 Луг с кустами—338
 Лужи мокрые (мочезинки), не выражающиеся в масштабе карты—316
 Лунковые пески—330

М

Мазары—64
 Малые мосты длиной менее 10 метров—163
 Малые мосты на железных дорогах—92
 Мари—315
 Марки нивелирные—40
 Маяки—203
 Маяки пловучие с одним или двумя огнями—221
 Межевые знаки, имеющие значение ориентиров—42
 Мелколиственные породы леса—275
 Мельницы без труб—16
 Мельницы ветряные деревянные—33
 Мельницы ветряные каменные—32
 Мельницы мукомольные водяные—31
 Мельницы с трубами—15
 Места скопления плавника—207
 Метеорологические станции—75
 Мечети—60

Минеральные источники—197
 Могилы братские—65
 Мокрые лужи (мочезинки), не выражающиеся в масштабе карты—316
 Молодые посадки леса—284
 Молю—201
 Монастыри—61
 Монументы—66
 Морены—273
 Морские каналы—214
 Мостовые—105
 Мостовые деревянные—120
 Мосты висячие в скалах—овринги—117
 Мосты деревянные—167
 Мосты деревянные подъемные и разводные—170
 Мосты длиной более 10 метров—164
 Мосты каменные и железобетонные—168
 Мосты каменные и железобетонные подъемные и разводные—171
 Мосты металлические—169
 Мосты металлические подъемные и разводные—172
 Мосты на плотках—165
 Мосты на судах, понтонах—166
 Мосты пешеходные—116
 Мосты пешеходные через железные дороги—101
 Мосты через незначительные препятствия на грунтовых дорогах—114
 Мочезинки, не выражающиеся в масштабе карты—316
 Мукомольные водяные мельницы—31
 Муллушки, мазары—64

Н

Наблюдательные вышки—43
 Навесы—106
 Нагрузка моста в тоннах—164
 Нагрузка парома в тоннах—162
 Наледи—266
 Направление течения рек, каналов и канав—184 и 185
 Населенные пункты с числом домов более одного, изображаемые одной шашкой (для горных районов)—10
 Насыпи—91 и 104
 Необорудованные рейды—198
 Нефтепроводы наземные—83
 Нефтепроводы подземные—84
 Нефтяные вышки—22
 Нивелирные марки и реперы (грунтовые)—40
 Низкорослые леса—277
 Номера лесных кварталов—293

О

Обо—63
 Обрывы—261
 Обсадки—104, 114, 158
 Овраги растущие—265
 Овраги с задернованными склонами (бровки)—267
 Овраги с обрывистыми склонами—265
 Овраги узкие—264
 Овринги (висячие мосты в скалах)—117
 Огнеупорные постройки отдельные (каменные, кирпичные и т. п.), выражающиеся в масштабе карты—6

- Огнеупорные постройки отдельные (каменные, кирпичные и т. п.), не выражающиеся в масштабе карты—7
 Огороды—304
 Ограды—132
 Однопутные железные дороги с полотном на два пути—87
 Однопутные железные дороги с полотном на один путь—88
 Окопы, ходы сообщения, блиндажи—138
 Опасные берега—208
 Оползни—266
 Освещаемые буи, баканы—225
 Осередыши—144
 Осина—275
 Основные горизонталы и их подписи—246
 Осушки—209
 Осыпи галечниковые—263
 Осыпи каменистые—263
 Осыпи песчаные и земляные—262
 Осыпи щебеночные—263
 Осыхающие отмели в реках—144
 Отдельно лежащие камни—71
 Отдельно стоящие деревья—лиственные—50
 Отдельно стоящие деревья—хвойные—49
 Отдельные выходы на поверхность твердых (коренных) пород—270
 Отдельные группы стланника—348
 Отдельные дворы, не выражающиеся в масштабе карты—8
 Отдельные кусты в степных местностях—52
 Отдельные могилы—67
 Отдельные огнеупорные постройки (каменные, кирпичные и т. п.), выражающиеся в масштабе карты—6
 Отдельные огнеупорные постройки (каменные, кирпичные и т. п.), не выражающиеся в масштабе карты—7
 Отдельные отличительные глубины—210
 Отдельные рощи и небольшие лески, имеющие значение ориентиров—51
 Отмели—144
 Отметки высот—250
 Отметки глубин—218
 Отметки командных высот—251
 Отметки отрицательных высот—252
 Отметки урезов вод—183

П

- Павильоны—106
 Пагоды—61
 Палы—238
 Памятники и монументы—66
 Парки—299
 Парники—305
 Паромы—162
 Пасеки—35
 Пашни—319
 Перевалы главные и время их действия—253
 Перевалы и время их действия—254
 Перевозы—161
 Переезды через железные дороги—102
 Перекаты—181
 Переменные течения—241
 Пересыхающие реки и озера—148

- Переход от высокого леса к карликовому (низкорослому лесу)—332
 Пески барханные и лунковые—330
 Пески бугристые—328
 Пески грядовые и дюны—329
 Пески, закрепленные травянистой растительностью—356
 Пески ровные—327
 Пески ячеистые—331
 Песчаные и земляные осыпи—262
 Пешеходные мосты—116
 Пешеходные мосты через железные дороги—101
 Пешеходные тропы—116
 Пещеры и гроты—257
 Пильни—30
 Пихта—275
 Плавники—207
 Плавающие маяки с одним или двумя огнями—221
 Плантации рисовые—306
 Плантации хмеля—308
 Плантации чая—307
 Платформы—88
 Плетни—134
 Плотины (земляные, деревянные, каменные и железобетонные)—174
 Плотины подводные—175
 Пограничный знак—124
 Подвесные железные дороги—98
 Подводные звуковые сигналы, не связанные с берегом—236
 Подводные звуковые сигналы, связанные с берегом—235
 Подводные кабели—77
 Подземные и пропадающие участки рек—150
 Подъемы и спуски крутые свыше 7°—110
 Полевые, лесные, караванные пути, вьючные тропы, а также трудно проезжие части грунтовых дорог—115
 Полотно разобранных железных дорог—93
 Полугоризонталы (дополнительные и схематические горизонталы)—247
 Полупустыни с солончаками—350
 Полупустыни (степи с полынью и др. полукустарниками)—321
 Пороги—180
 Поросль леса высотой до 4 метров—283
 Посадочные площадки (на суше и воде)—28
 Поселки дачного типа—2а, б, в, г
 Поселки рассредоточенного типа—5
 Поселки сельского типа—3а, б, в, г
 Постоянные стоянки юрт чумов—12
 Постоянные течения—240
 Постройки башенного типа—44
 Посты водомерные—182
 Прииски—17
 Приливно-отливные полосы (осушки)—209
 Приливно-отливные течения—242
 Пристани без пристанских построек—198
 Пристани деревянные—200
 Пристани с пристанскими постройками, не выражающиеся в масштабе карты—199
 Проволочные колючие ограждения—136
 Прогоны—119
 Промоины—264
 Пропадающие участки рек—150

- Просеки в лесу—293
 Просеки, ограниченные канавами—294
 Проселочные главные дороги—113
 Проселочные дороги—124
 Пункты астрономические—37
 Пункты тригонометрические—38
 Пункты тригонометрические на курганах—39
 Пути станционные, выражающиеся в масштабе карты—101

Р

- Радиомачты—26
 Радиостанции государственного значения—25
 Развалины—13
 Разливы—151
 Разъезды—88
 Расположение главных зданий станций—100
 Растущие овраги—265
 Редкие карликовые леса—278
 Редкие леса (редколесье)—278
 Редкий карликовый лес по труднопроходимому болоту—342
 Редкий лес с буреломом—340
 Рейды необорудованные—198
 Реки и каналы, нанесенные схематически—152
 Реки и озера пересыхающие—148
 Реки каменные (курумы)—274
 Реки канализованные шириною более 3-х метров—155
 Реки канализованные шириною менее 3-х метров—156
 Реки небольшие—147
 Реки подземные и пропадающие—150
 Рельсовые дороги с конной или тракторной тягой—97
 Реперы (грунтовые)—40
 Рисовые плантации—306
 Ровные пески—327
 Родники—196
 Россыпи каменистые (сплошные площади)—269
 Рощи отдельные—51
 Рудники—17
 Ручьи—147

С

- Сады фруктовые—300
 Сады ягодные (смородина, малина, крыжовник)—301
 Саксаул—290
 Сарай—9
 Светофоры—46
 Семафоры—46
 Скалы—268
 Скалы в море—213
 Скалы останцы—255
 Скаты крутые (задернованные)—260
 Склады горючего, автоколонки—23
 Скопления камней—72
 Скорость течения рек—184
 Скотомогильники—70
 Смешанные кустарники—287
 Смешанные леса—275

- Солончаки непроходимые, шоры—324
 Солончаки проходимые—325
 Сомоны—11
 Сооружения и постройки башенного типа—44
 Сосна—275
 Сосновый бор по песку—336
 Сочетание леса с другими элементами карты—334
 Сплошные кустарники—289
 Спуски крутые свыше 7°—110
 Средняя высота и толщина деревьев в метрах—276
 Средняя высота кустарника в метрах—288
 Станции железнодорожные 1 класса—85
 Станции железнодорожные 2 класса—86
 Станции железнодорожные 3 класса—87
 Станции на узкоколейных железных дорогах—96
 Станционные пути, выражающиеся в масштабе карты—101
 Створ знаков—233
 Створные знаки—205
 Створ огней—234
 Стены каменные—121
 Стены каменные высотой более 1 метра—131
 Стены каменные высотой менее 1 метра—132
 Степи травянистые—320
 Стланники—291
 Стрелки большие, показывающие направление и скорость течения рек—184
 Стрелки малые, показывающие направление течения рек, каналов и канав—185
 Строящиеся железные дороги—94
 Строящиеся улучшенные грунтовые дороги—111
 Строящиеся шоссе—107
 Субурганы—62
 Сухие доки—215
 Сухие русла рек—149
 Схематические горизонталы—247
 Схематически нанесенные железные дороги—99
 Схематически нанесенные улучшенные грунтовые дороги—112
 Схематически нанесенные шоссе—108
 Съезды на шоссе на дорогах—106

Т

- Такыры—326
 Телеграфные конторы и отделения—55
 Телефонные и телеграфные линии связи—76
 Телефонные центральные станции—56
 Терриконы—20
 Течения переменные—241
 Течения постоянные—240
 Толщина деревьев в метрах—276
 Торфоразработки—313
 Точки полигонометрии и точки съемочной сети с заложенными центрами—41
 Травянистые степи—320
 Тракторные дороги—120
 Трамвайные линии—95
 Трехпутные железные дороги—85

Тригонометрические пункты—38
 Тригонометрические пункты на курганах—39
 Тропы вьючные—115
 Тропы пешеходные—116
 Тростниковые заросли—312
 Трубы—92
 Трубы заводские и фабричные—14
 Трубы фабричные—14
 Трудно проезжие части на грунтовых дорогах—115
 Трудно проезжие части на улучшенных грунтовых дорогах—110
 Трудно проезжие части на шоссейных дорогах—106
 Туманные станции (воздушные)—222
 Туманные станции (подводные)—223
 Тундры—318
 Тундры бугристые—351
 Тундры заболоченные—353
 Тундры каменистые с кустарниками—354
 Тундры лишайниковые (ягельные)—352
 Тундры песчаные—355
 Туннели—92
 Тупики—90

У

Узкие полосы леса—285
 Узкие полосы насаждений до 4 метров высоты—286
 Узкие овраги и промоины—264
 Узкоколейные железные дороги—96
 Указатели дорог—47
 Улучшенные грунтовые дороги (грейдерные, быв. почтовые и транспортные)—109
 Улучшенные грунтовые дороги, нанесенные схематически—112
 Улучшенные грунтовые дороги строящиеся—111
 Урезы вод—183
 Урто—11
 Усовершенствованные шоссе (асфальтированные, гудронированные, бетонированные)—104
 Уступы террас, балки и овраги с задернованными склонами (бровки)—267
 Утолщенные горизонталы—245

Ф

Фабрики без труб—16
 Фабрики с трубами—15
 Фабричные трубы—14
 Фарватеры без указания глубин—219
 Фашины—123
 Фирновые поля (вечные снега)—271
 Фруктовые сады—300
 Фруктовые сады и виноградники—303
 Футштоки—182

Х

Хвойные кустарники—287
 Хвойные леса—275
 Хвойные отдельно стоящие деревья—49
 Хмелевые плантации—308

Ц

Центральные телефонные станции—56
 Церкви деревянные—58
 Церкви каменные—57

Ч

Чайные плантации—307
 Часовни—59
 Чигири—194
 Чий (дересу)—323
 Чумы—12

Ш

Шахты, штольни действующие—18
 Шахты, штольни недействующие—19
 Ширина и глубина рек и каналов, изображаемых двумя линиями берегов—159
 Ширина просеки в метрах—293
 Ширина улучшенных грунтовых дорог—109
 Ширина шоссейных дорог от канавы до канавы—105
 Широколиственные породы леса—275
 Шлюзы (деревянные, каменные, железобетонные и металлические)—176
 Шоры—324
 Шоссе, мостовые (каменные, щебеночные, гравийные)—105
 Шоссе, нанесенные схематически—108
 Шоссе строящиеся—107
 Шоссе усовершенствованные (асфальтированные, гудронированные, бетонированные)—104
 Штольни действующие—18
 Штольни недействующие—19

Щ

Щебеночные осыпи—263

Э

Элеваторы—29
 Электрифицированные двухпутные железные дороги—89
 Электролинии высокого напряжения на столбах—79
 Электролинии высокого напряжения на фермах—80
 Электролинии низкого напряжения—78
 Электро-лоцман, ведущий кабель—237
 Электростанции—24
 Элингги—216

Ю

Юрты—12

Я

Ягодные сады (смородина, малина, крыжовник)—301
 Якорные стоянки для больших и малых судов—198
 Ямы—73
 Ямы дождевые—195
 Ячеистые пески—331

Т А Б Л И Ц А

**цветов красок, применяемых при издании карт м-бов
1:25 000, 1:50 000 и 1:100 000**

1. Синяя — Берега морей и озер, реки, пересыхающие реки и озера, каналы, канавы (с водой и сухие), болота, солончаки, ледники, наледи, фирновые поля, изобаты и их подписи, наземные и подземные водопроводы, кяризы, колодцы (без журавля и ветряного двигателя), источники, дождевые ямы, буны, кружки при отметках урезов вод, цифры и знаки ширины и глубины рек.
2. Темно-голубая — Заливка рек, изображаемых в две линии и небольших озер.
3. Голубая — Заливка площадей морей и крупных озер.
4. Светло-коричневая — Горизонталы и их подписи; скалы, овраги, обрывы и цифры их высот; оползни, обрывистые берега высотой выше 2-х метров, береговые валы не выражающиеся в масштабе карты, промоины, сухие русла рек, выходы на поверхность твердых (коренных) пород, карстовые воронки.
5. Зеленая (заливка) — Леса, парки, фруктовые сады.
(сетка) — Карликовые (низкорослые) леса, поросль леса, лесные питомники, стланники, виноградники, смешанные сады, лес с кустарником, и дачные поселки с кружками леса.
(отделка точками) — Переход от леса к редколесью и кустам.
6. Красная — Заливка полотна шоссейных дорог.
7. Оранжевая — Заливка полотна улучшенных грунтовых дорог.
8. Черная — Все остальные элементы карты.

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. Приказ начальника Военно-топографической службы Красной Армии и начальника Главного управления геодезии и картографии при СНК СССР	3
2. Условные знаки	
Населенные пункты (таблицы 1, 2, 3 и 4)	5—8
Местные предметы (таблицы 5, 6, 7 и 8)	9—12
Железные дороги и сооружения при них (таблица 9)	13
Автогужевые дороги (таблица 10)	14
Границы и ограждения (таблица 11)	15
Гидрография (таблицы 12, 13, 14 и 15)	16—19
Условные знаки, наносимые с морских карт (таблицы 15 и 16)	19—20
Рельеф (таблицы 17 и 18)	21—22
Почвенно-растительный покров (таблицы 19, 20, 21 и 22)	23—26
Примеры сочетаний условных знаков почвенно-растительного покрова (таблицы 23 и 24)	27—28
3. Образцы шрифтов подписей (таблицы 25, 26, 27, 28 и 29)	29—33
4. Образцы оформления рамок:	
масштаба 1:25 000 (таблица 30)	34
масштаба 1:50 000 (таблица 31)	35
масштаба 1:100 000 (таблица 32)	36
масштаба 1:100 000 для черчения ее в масштабе 1:75 000 (таблица 33)	37
Пояснения к условным знакам:	
5. Перечень условных сокращений для топографических карт	
I. Пояснительные слова	38—45
II. Собственные названия административных единиц	45—50
6. Алфавитный указатель условных знаков	51—63
7. Таблица цветов красок, применяемых при издании карт	64