

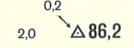
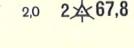
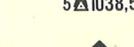
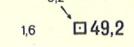
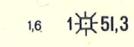
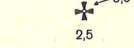
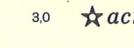
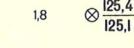
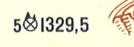
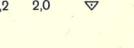
УДК 528.97

Условные знаки для топографической карты масштаба 1:10 000. М., «Недра», 1977.  
143 с. (Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР)

В данном издании учтены предложения организаций, выполняющих съемки и использующих топографические карты. Проведено согласование с Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000—1:500. Разграничены обозначения для топографических объектов, показываемых во всех случаях и по дополнительным требованиям отраслей народного хозяйства.

Табл. 73.

Условные знаки составлены в Центральном научно-исследовательском институте геодезии, аэросъемки и картографии ГУГК.

№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
<b>ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ПУНКТЫ</b>		
1	Пункты государственной геодезической сети [12,14,15]	2,0  86,2
2	То же [12,14,15]: 1) на курганах (2-высота кургана в м) 2) на скалах-останцах (5-высота скалы-останца в м) 3) на зданиях	1 2,0  67,8 2  1038,5 3
3	Пункты геодезических сетей сгущения и точки съемочной сети, закрепленные на местности центрами [13,14,15]	1,6  49,2
4	То же [13,14,15]: 1) на курганах (1-высота кургана в м) 2) на скалах-останцах (4-высота скалы-останца в м) 3) церкви, являющиеся пунктами геодезических сетей сгущения или съемочной сети	1 1,6  51,3 2  3  6
5	Астрономические пункты [15]	3,0  astр.
6	Нивелирные марки и реперы грунтовые (числитель-отметка центра знака, знаменатель-отметка земли) [14,15]	1,8 
7	Нивелирные марки и реперы скальные (5-высота скалы-останца в м) [14,15,16]	5  1329,5 
8	Столбы граничные (межевые знаки), имеющие значение ориентиров	1,2 2,0 

20701-054  
У 66-77  
043(01)-77

© Издательство  
«Недра», 1977

Таблица №2

№№ условн ых знако в	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
<b>НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ и ОТДЕЛЬНЫЕ СТРОЕНИЯ</b>			
9	Кварталы городов и поселков городского типа: 1) с преобладанием огнестойких строений (каменных, кирпичных, бетонных, шлакоблоковых и др.)  2) с преобладанием неогнестойких строений (деревянных, глиняных, саманных и др.) [17,18,19,20,21]	1  2 	 
10	Кварталы поселков сельского и дачного типов и др., не разделяемые по огнестойкости [18,19,20,21]	 	 
11	Кварталы проектируемые [22]		
12	Строения жилые и нежилые в разделемых по огнестойкости кварталах городов и поселков городского типа, а также огнестойкие жилые и нежилые строения, расположенные вне этих кварталов [19,20,21]	0.7 1.0 ■■ 1.0	
13	Строения неогнестойкие жилые и нежилые, расположенные вне кварталов, разделемых по огнестойкости [19,20,21]	0.7 1.0 ■■ 1.0	
14	Выдающиеся огнестойкие жилые и нежилые здания [23]		0.3
15	Этажность зданий: 1) в городах и рабочих поселках (с 9-ти этажей и выше)  2) в населенных пунктах сельского и дачного типов (с 3-х этажей и выше) [24]	1  2 	 

Таблица №3

№№ условн ых знако в	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
16	Капитальные сооружения башенного типа (водонапорные и силосные башни, кирпичные пожарные каланчи, градирни и т.п.)	a 3.0 1.2  б 	 вод.  град.
17	Вышки легкого типа (наблюдательные, прожекторные, спортивные и др.)		3.0 1.2 
18	Церкви, костелы, кирхи каменные [25]	a 2.5  б 	 набл. 
19	Церкви, костелы, кирхи деревянные [25]	a 2.5  б 1.8 	 
20	Мечети каменные	a 2.5 1.2  б 1.8 	
21	Мечети деревянные	a 2.5 1.2  б 1.8 	
22	Буддийские монастыри, храмы и пагоды	a 2.7 1.2  б 	
23	Часовни	2.5 1.2 	
24	Разрушенные и полуразрушенные строения, имеющие значение ориентиров [26]	a 1.6  б 	разв.

Таблица №5

Таблица №4

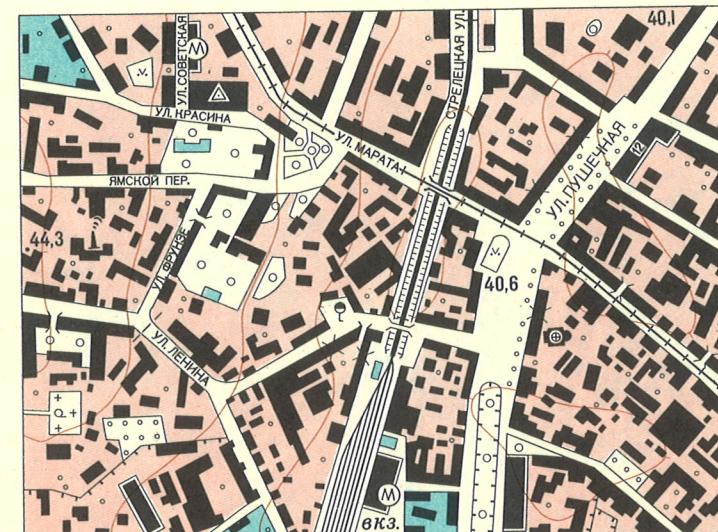
№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригиналe	на красочном оттиске
25	Въезды во двор под аркой [27]		
26	Въезды во двор открытые [27]		
27	Подземные переходы через улицы и дороги a б		
28	Туннельные путепроводы и эстакады - путепроводы для движения транспорта по улицам [81]		
29	Непроезжие участки улиц (ступенчатые, на склонах гор и т.п.) [28]		
30	Павильоны, беседки [29] a б		
31	Навесы на столбах [29] a б		
32	Погреба [29]	 1,5 3,0 <i>погреб</i>	 1,5 3,0 <i>погреб</i>
33	Овощехранилища, оранжереи, теплицы [29] a б	 1,6  <i>овоиш.</i>	 1,6  <i>овоиш.</i>
34	Постоянные стоянки юрт, чумов и т.п.	 1,0 2,0  <i>юрты</i>	 1,0 2,0  <i>юрты</i>

## ПРИМЕРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Пример изображения части города

[17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 66, 68]

На съемочном оригинале



35

На красочном оттиске

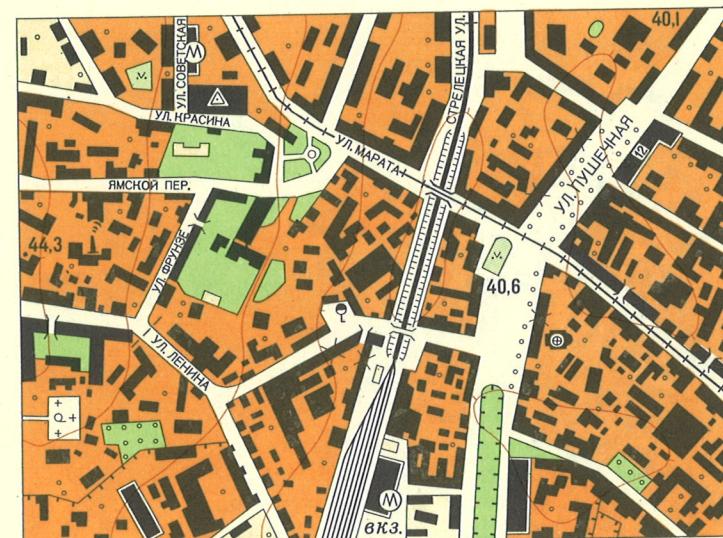
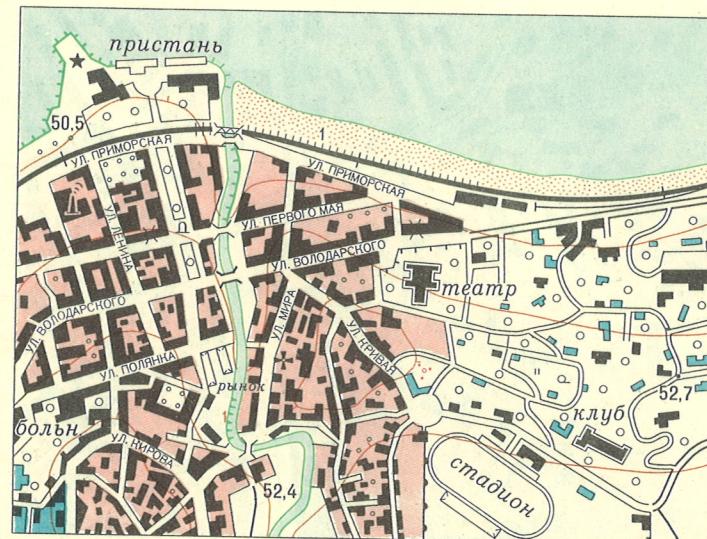


Таблица №6

Пример изображения части города

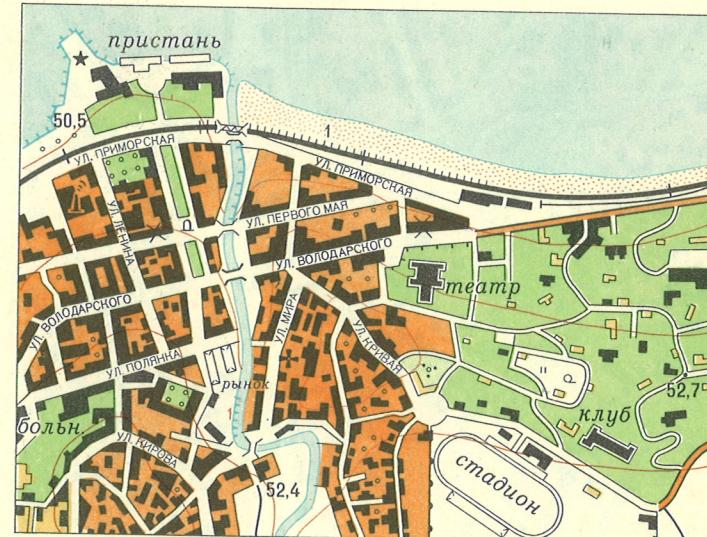
[17, 18, 19, 20, 21, 23, 30, 31, 32, 33, 34, 66, 71]

На съемочном оригинале



36

На красочном оттиске



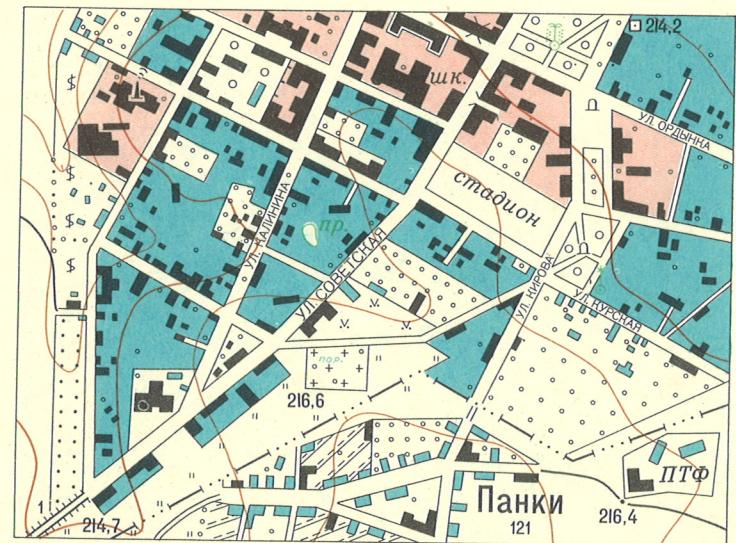
8

Таблица №7

Пример изображения части малого города

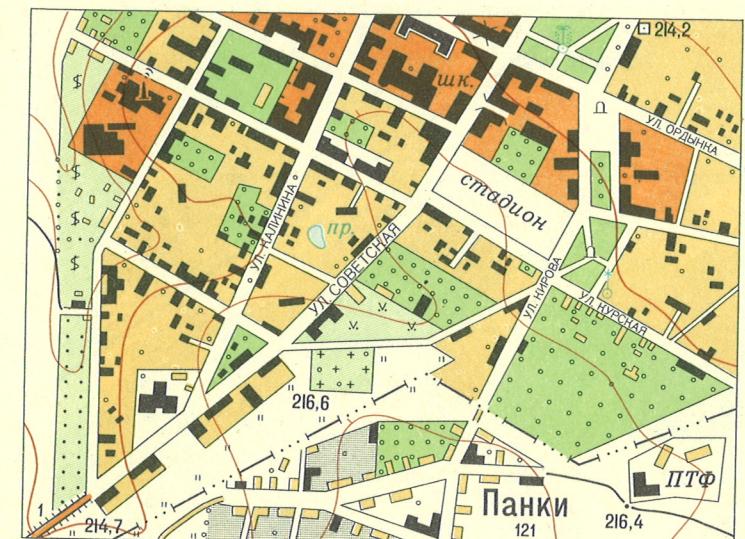
[17, 18, 19, 20, 21, 23, 30, 31, 32, 33, 34]

На съемочном оригинале



37

На красочном оттиске



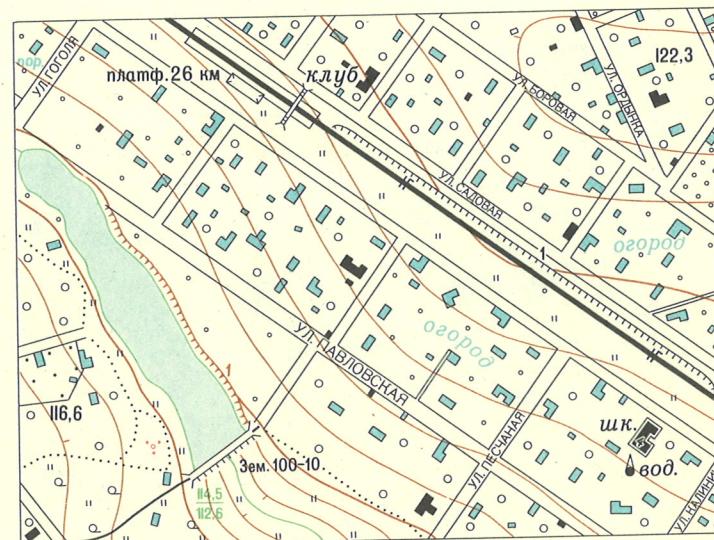
9

Таблица №8

Пример изображения поселка дачного типа

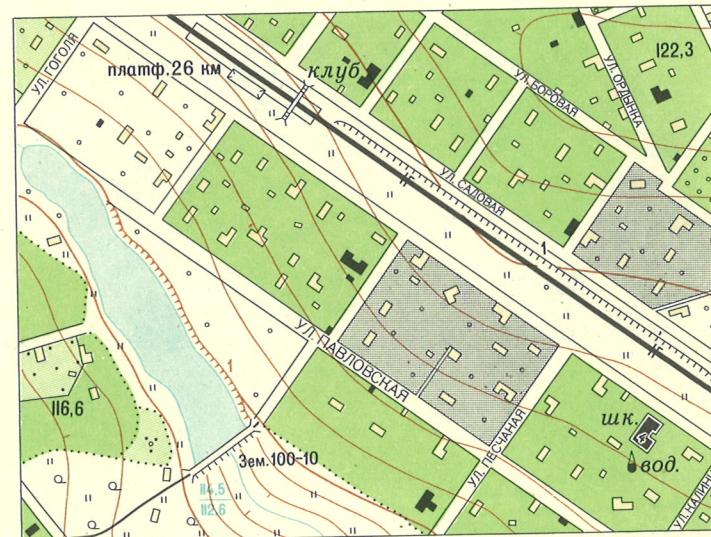
[18, 19, 20, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 66, 68, 70]

На съемочном оригинале



38

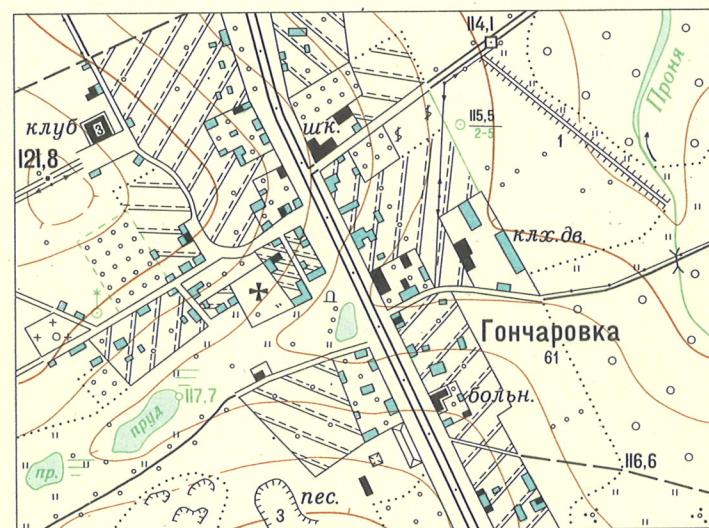
На красочном оттиске



Пример изображения поселка сельского типа

[18, 19, 20, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34]

На съемочном оригинале



39

На красочном оттиске

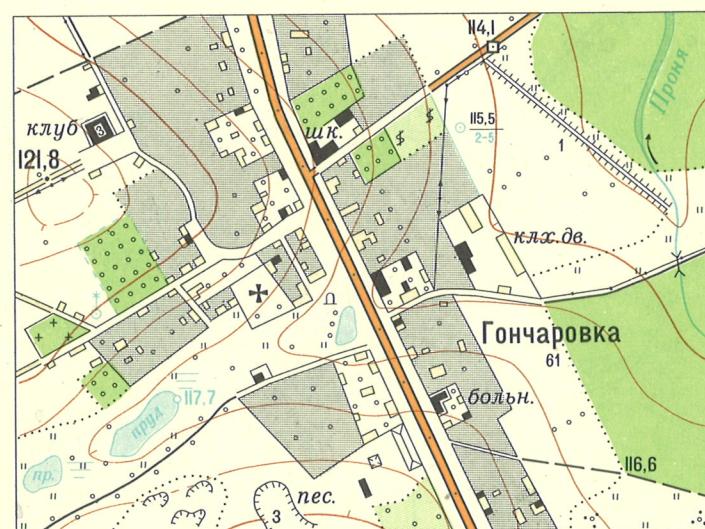


Таблица №9

Таблица №10

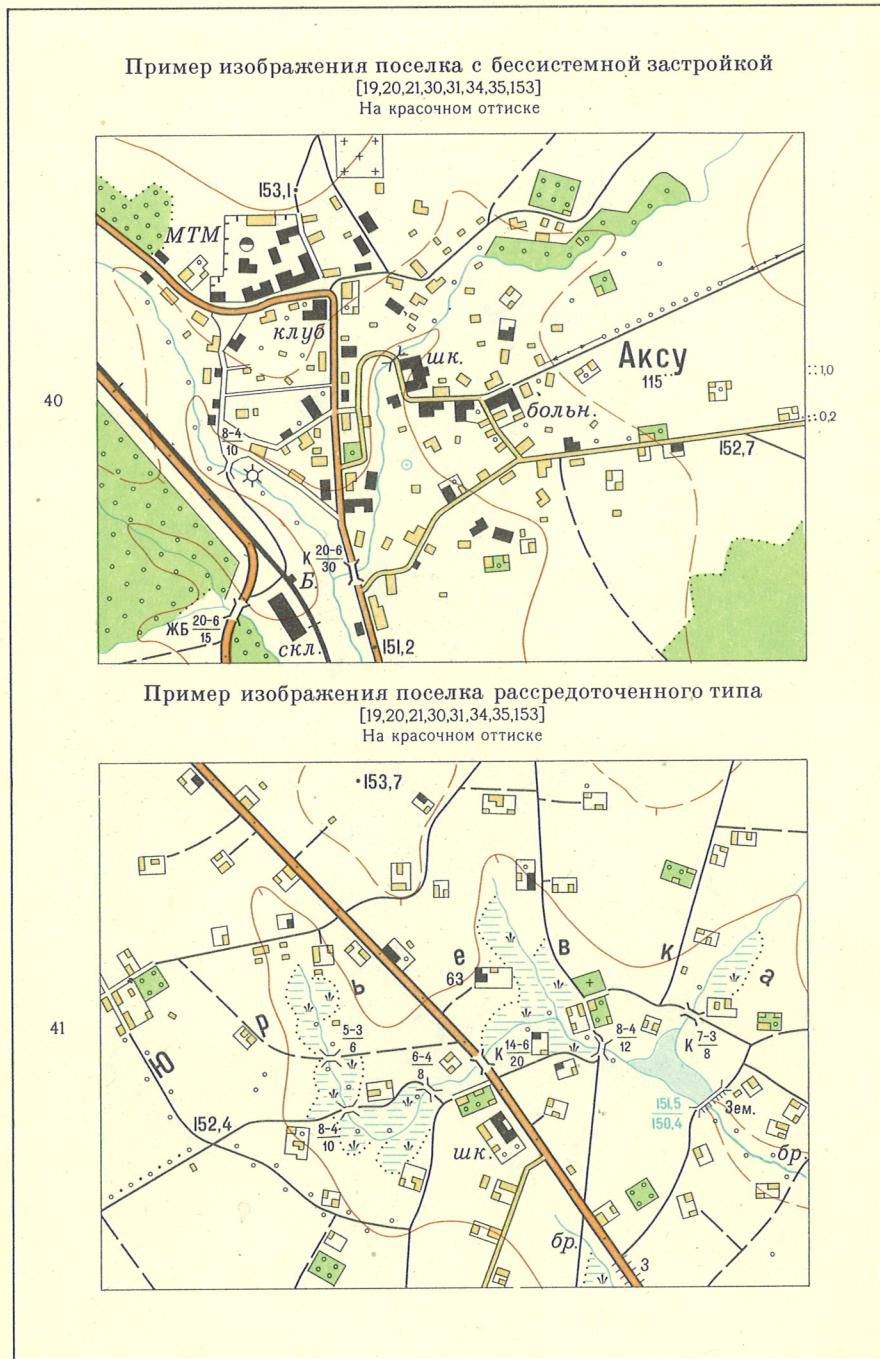


Таблица №11

№№ условных знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
ПРОМЫШЛЕННЫЕ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ			
42	Заводские и фабричные трубы (52-высота трубы в м) [36]	2,4 0,7 52	
43	Заводы, фабрики и мельницы с трубами [37]	a 3,6 1,8 0,2 б 1,8	
44	Заводы, фабрики и мельницы без труб [37]	a 3,0 56 б 2,0	
45	Устья основных шахтных стволов; специализация шахт (шах.уг.); материал копров и их высота в м (коп. М 56) [38]	коп. М шах. уг. 56 2,0	
46	Устья основных недействующих шахтных стволов, материал копров и их высота в м (коп. ЖБ 51) [38]	коп. ЖБ шах. 51	
47	Устья вспомогательных шахтных стволов и эксплуатационных шурfov [38]	2,0 шах. уг.	
48	Устья недействующих вспомогательных шахтных стволов и эксплуатационных шурfov [38]	2,0	
49	Устья действующих штолен [38]	3,0 штолня 2,0	
50	Устья недействующих штолен [38]	штол.	
51	Устья разведочных геологических шурfov [39]	1,2 1,5 шурф	
52	Обрушившиеся устья шахтных стволов, шурfov, штолен (7-глубина воронки в м)	2,0 шах. 7 шт.	
53	1. Линии разведочных геологических шурfov [39] 2. Геологические канавы	1 0,1 0,5 геол. 2 1,0 1,0	
54	Отвалы породы-терриконы (8 и 25-высоты отвалов в м) [40]	2,0 8 тер. 25 тер. 25 отвал	

Таблица №12

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
55	Места открытых разработок (карьеры); пес., кам.-материал добычи; 5 и 15-глубины карьера в м [41]	
56	Изрытые места [42]	
57	Открытые соляные разработки [41]	a б
58	Торфоразработки [43]	a б
59 *	Скважины буровые и эксплуатационные (нефтяные, газовые и др.), их назначение и номера (178,1552); загл.-заглушенные (заброшенные) скважины [44]	
60 *	Нефтяные и газовые вышки, их назначение и номера [44]	4,0 1,2
61	Выходы нефти [45]	a б
62	Нефтяные бассейны и ямы [45]	a б
63	Склады горючего, цистерны, баки [46]	a б
64	Газгольдеры [46]	2,0
65	Бензоколонки, колонки дизельного топлива, заправочные станции [47]	2,4 1,4

Таблица №13

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
66	Трубопроводы наземные (назначение: Н-нефть, Г-газ, К-канализация [48,54])	
67	Трубопроводы наземные и надземные на опорах (назначение: Н-нефть, Г-газ, К-канализация); 2-высота опор в м [48,54]	
68	Трубопроводы подземные (назначение: Н-нефть, Г-газ) [48,54]	
69	Несколько трубопроводов, уложенных в одной траншее или рядом в одном коммуникационном коридоре [49]	
70	1. Станции перекачки (нефти и т.п.) [50] 2. Компрессорные станции на трубопроводах [50]	1 2
71	Эстакады для погрузки различных материалов и топлива, укладки трубопроводов и др. [51]	
72	Линии электропередачи на металлических и железобетонных опорах (фермах, столбах высотой 14 м и более), 25-высота опоры в м [52,53,54]	
73 *	Линии электропередачи на деревянных опорах и бетонных столбах высотой менее 14 м [52,53,54]	
74 *	Воздушные линии связи и технических средств управления: телефонные, телеграфные, радиотрансляции, сигнализации и др. [52,53,54]	
75	Подводные и подземные кабели [54]	
76	Контрольные и усиливательные пункты, бункеры и будки смотровые на кабелях и трубопроводах [50]	

Таблица №15

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
77	1. Аэродромы и гидроаэродромы 2. Посадочные площадки (на суше и на воде)	3.2 1 2	
78	1. Гидроэлектростанции [37,55]  2. Электростанции [37,55]	1  2	  
79	1. Трансформаторные будки  2. Электрические подстанции [55]	1 3.0 12 0.6 2	
80	* Трансформаторы на столбах (1) и на постаментах (2) [56]	1 mp. 0.9 2 0.6 mp. 0.9	
81	1. Водяные мельницы 2. Водяные лесопильни	3.0 1.5 1 2 	
82	Ветряные мельницы каменные (1) и деревянные (2)	3.4 2.0 1 2 	
83	Ветряные двигатели	4.0 2.0	
84	Печи для обжига известняка, древесного угля, имеющие значение ориентиров	2.5 2.0 известь	
85	Пасеки [57]	а 2.0	
86	Загоны для скота [58]	б 1.5  загон б	
87	Метеорологические станции [59]	а 2.5 2.2 б	

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
88	Телевизионные башни (513-высота башни в м, ЖБ-материал постройки) [60]		
89	Радиомачты, телевизионные мачты, радиорелейные вышки и ретрансляторы (80-высота мачты в м) [60]: 1) на земной поверхности 2) на крышах зданий	1 4.2 1.2 680 2	
90	Телеграфные и радиотелеграфные конторы и отделения, телефонные станции [61]	2.5 2.0	
91	1. Памятники, монументы, скульптурные фигуры 2. Памятник „Вечный огонь“ [62]	1.5 1.0 1 2	
92	Туры и каменные столбы высотой 1 м и более [62]	1.5 1.0	
93	Братские могилы [62]	а б 1.5 1.0 	
94	1. Отдельные могилы [62] 2. Кресты и знаки с религиозными изображениями, имеющие значение ориентиров	1 2.4 1.2 2 2.4 1.0	
95	Мазары, субурганды, обо и другие подобные им сооружения [63]	2.5 1.2	
96	Кладбища [62,64,65]	а 1.5 2.0 б	
97	Кладбища с густой древесной растительностью (1), редколесьем (2) и отдельными деревьями (3) [62,64,65]	а 4.0 2.0 б 2.0 3 2.0	
98	Скотомогильники [65]	а 2.0 1.5 б	

Таблица №16

№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
<b>ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ и СООРУЖЕНИЯ при НИХ</b>		
99	Трехпутные железные дороги [66]	
100	Двухпутные железные дороги [66]	
101	Однопутные железные дороги и здания остановочного пункта [35,66,68]	
102	Электрифицированные железные дороги [35,66,68]: 1) трехпутные; 2) двухпутные; 3) однопутные; 4) блокпосты	
103	Монорельсовые железные дороги [69]	
104	Платформы и погрузочно-разгрузочные площадки [70,71]	
105	Будки, разъезды, казармы и тупики [35,68,71]	
106	Семафоры и светофоры мачтовые [72,73]	
107	Прожекторные вышки, светофорные арки, фермовые и путевые посты [35,68,73]	
108	Железные дороги по насыпям (8-высота насыпи в м) [74]	
109	Железные дороги в выемках (7-глубина выемки в м) [74]	
110	Железные дороги на склонах, укрепленных подпорными стенками (5 и 4-высоты подпорных стенок в м) [75]	
111	Туннели (числитель-высота и ширина, знаменатель-длина туннеля в м) [75]	
112	Полотно разобранных железных дорог, насыпи на них (2-высота насыпи в м) [74,76]	
113	Строящиеся железные дороги нормальной колеи [76]	

Таблица №17

№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
114	Участки железных дорог со значительными уклонами (0,020 и более) [77]	
115	Узкоколейные железные дороги и трамвайные линии, участки их по насыпям [74,78]	
116	Строящиеся узкоколейные железные дороги [74]	
117	Входы на станции метрополитена	
118	Выходы линий метрополитена на поверхность [79]	
119	Подвесные дороги, опорные столбы и фермы [69]	
120	Фуникулеры и бремсберги [80]	
121	Железные дороги на эстакадах [81]	
122	Галерея вдоль скалы [75,82]	
123	Галерея вдоль откоса [82]	
124	Станционные пути, начало их разветвления [71,83]	
125	Подземные переходы (тунNELи) под железнодорожными путями [84]	
126	Переходные мостики (виадуки пешеходные над железной дорогой) [72,84]	
127	Здания вокзалов, станций [68]	
128	Депо, поворотные круги [68,71,85]	

Примечание. Главный путь на станциях выделяется толщиной линии 0,3 мм

Таблица №18

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
ШОССЕЙНЫЕ И ГРУНТОВЫЕ ДОРОГИ			
129	Автострады (8-ширина одной полосы в м, 2-количество полос, Ц-материал покрытия) [86,87]		
130	Усовершенствованные шоссе (7-ширина покрытой части, 12-ширина всей дороги от канавы до канавы в м, А-материал покрытия) [86,88]		
131	Шоссе; номера автомобильных дорог [86,89]		
132	Улучшенные грунтовые дороги (8-ширина проезжей части дороги в м, Г-материал добавки), границы участков с добавками [86,90]		
133	Дороги с деревянным покрытием [91]		
134	Грунтовые проселочные дороги [92]		
135	Полевые и лесные дороги [92,93,94]		
136	Караванные пути и выючные тропы [93,94]		
137	Пешеходные тропы [93,94]		
138	Зимние дороги [93,95]		
139	1. Скотопрогоны с ограждениями шириной менее 10 м 2. Скотопрогоны без ограждений (межрайонного и межобластного значения) шириной менее 10 м; 6 и 8-ширина скотопрогонов в м [96]	 	 

Таблица №19

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
Строящиеся дороги [97]:			
140	1) автострады, насыпи и выемки на них (7-высота насыпи и глубина выемки в м); 2) усовершенствованные шоссе; 3) шоссе; 4) улучшенные грунтовые; 5) с деревянным покрытием	    	    
141	Труднопроезжие участки дорог: 1) шоссейных, 2) улучшенных грунтовых; 3) грунтовых проселочных[98]	  	  
142	Участки грунтовых дорог, проезжие только при отливе моря, сработке водохранилища или идущие по руслу потока в горах [99]		
143	Фашинные участки дорог, гати и гребли [100]		
144	Участки троп на искусственных карнизах-оврингах (числитель-наименьшая ширина, знаменатель-длина в м) [101]		
145	Дороги по насыпям (8-высота насыпи в м) [74]		

Таблица №20

№ № услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
146	Дороги в выемках (5 и 2-глубины выемок в м) [74]		
147	Пешеходные дорожки и аллеи в парках, на кладбищах и т.п. шириной [64]: 1) до 3 м; 2) от 3 до 5 м; 3) 5 м и более (изображаются в масштабе карты)		
148	Лотки для спуска леса и других материалов [102]		
149	Границы смены материалов покрытия на шоссейных дорогах [86]		
150	Оборудованные (1) и необорудованные (2) съезды на шоссейных дорогах [103]		
151	Остановки автобусов и троллейбусов (вне населенных пунктов) [104]: 1) необорудованные; 2) с павильонами (навесами)		
152	Километровые знаки (столбы и камни); надписи числа километров [104]		
153	Указатели дорог, названий населенных пунктов и рек (1); постоянные арки на автомобильных дорогах (2) [27,104]		
154	Насаждения вдоль дорог, рек, каналов и канав [105]: 1) узкие полосы деревьев (с указанием породы и высоты в м); 2) узкие полосы кустарников; 3) отдельные деревья и их ряды; 4) отдельные кустарники		

Таблица №21

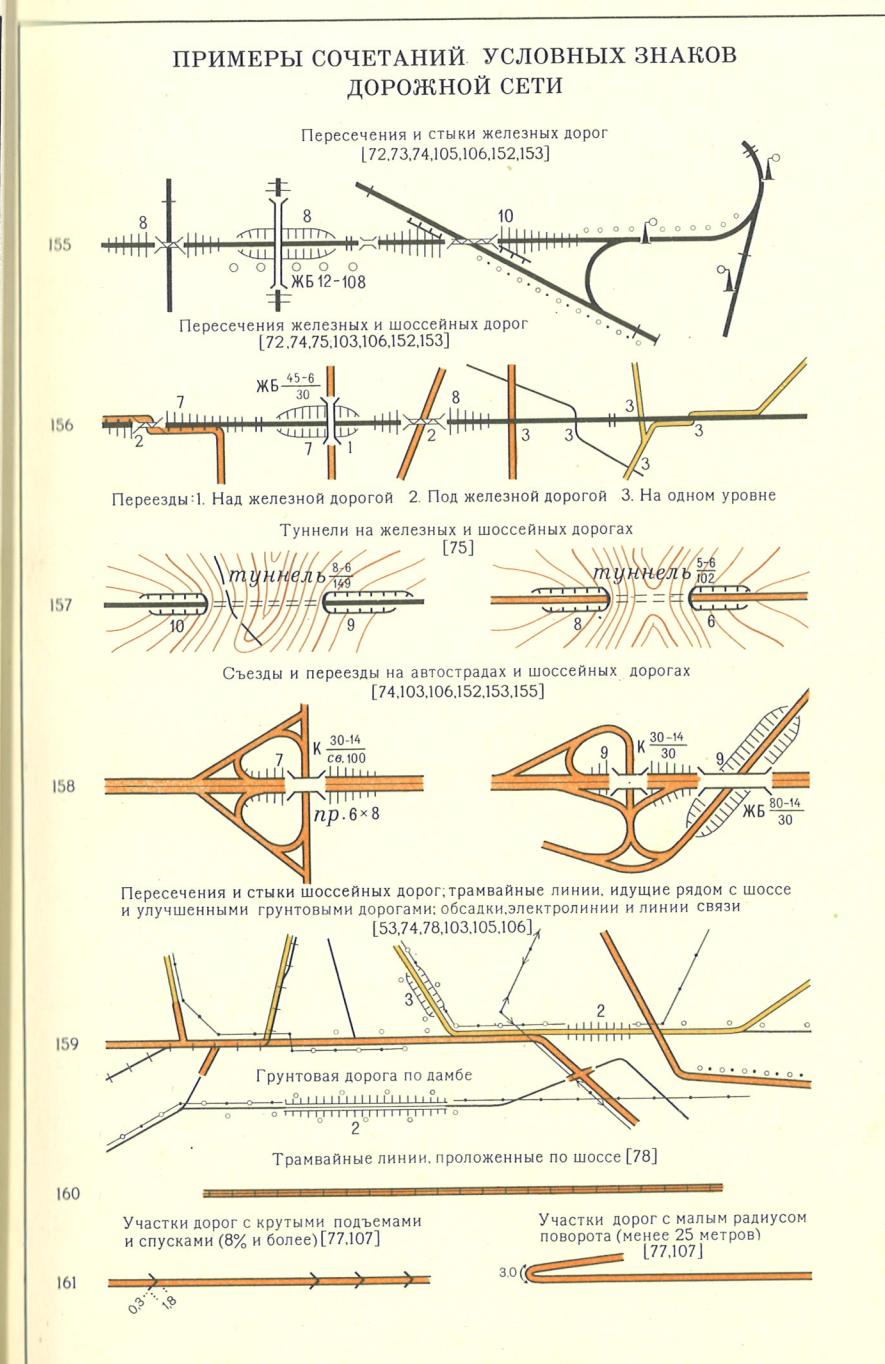


Таблица №22

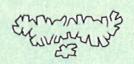
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
<b>ГИДРОГРАФИЯ</b>		
162 *	Береговые линии постоянные и определенные. Отметки урезов воды: 86,2—приведенные к среднему меженному уровню; 87,4-15.V—по фактическим определениям с датой измерений [108,109]	
163 *	Береговые линии непостоянны (пересыхающих и сезонно-водных рек и озер). Отметки высот береговой линии [110]	
164 *	Береговые линии неопределенные (рек в зарослях камыши, на болотах, низменных побережьях и т.п.). Отметки урезов воды [109]	
165	Береговые отмели и мели	
166	Берега опасные (характер опасности неизвестен) [111]	
167	Приливо-отливные полосы (осушки) [112]: 1) берега осыхающие песчаные 2) берега осыхающие песчано-каменистые и галечно-гравийные 3) берега осыхающие илистые 4) берега осыхающие песчано-илистые 5) берега осыхающие скалистые	
168	Берега обрывистые с пляжем, не выражающиеся в масштабе карты (18—высота обрыва в м.)	
169	Берега обрывистые, без пляжа [109,113]: 1) для рек ширине их на карте 1,5 мм и более (17—высота обрыва в м.) 2) для рек при ширине их на карте менее 1,5 мм	
170	Береговые валы не выражающиеся в масштабе карты (1—высота вала в м.)	

Таблица №23

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
171	Реки и ручьи шириной [108,109,114]: 1) до 3 м 2) от 3 до 5 м 3) 5 м и более—изображаются в масштабе карты  Направление и скорость течения рек в м/с	
172	Русла рек и ручьев с чередованием пересыхающих и непересыхающих участков [115]	
173	Русла рек и ручьев с пропадающими (подземными, разливающимися на болотах и т.п.) участками: 1) изображаемые в две линии 2) изображаемые в одну линию	
174	Озера: пресные (1), соленые (2), горько-соленые (3) [108, 116]	
175	Водопады (5 и 4—высота падения воды в м) [117]	
176	Пороги, протяженность которых не выражается в масштабе карты [117]	
177	Пороги, протяженность которых выражается в масштабе карты [117]	
178	Границы и площади разливов рек и озер; границы и площади создаваемых водохранилищ и водонапорных башен действующих, но не достигающих уровня нормального подпорного горизонта [108,118]	

Таблица №25

Таблица №24

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
179	Банки малого размера (5—глубина в м) [119]	2,5 0,5
180	Камни подводные [119]	T 1,5
181	Камни надводные [119]	L 1,5
182	Камни осыхающие [119]	+ 1,5
183	Скалы надводные (12—высота скалы над водой в м) [119]	2,5 1,0 0:(12)
184	Рифы осыхающие [119]	
185	Рифы подводные [119]	
186	Изобаты и их надписи [119]	30
187	Глубины в м [119]	1,8 22,5 38
188	Водная растительность (водоросли и др.) [120]	
189	Стрелки, показывающие направление приливо-отливных течений (с опере- нием—приливы, без оперения—отливы) [119]	8,5 → ←
190	Скопления плавника [121]	14

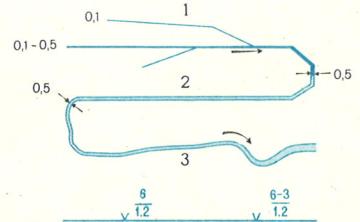
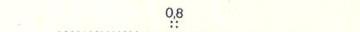
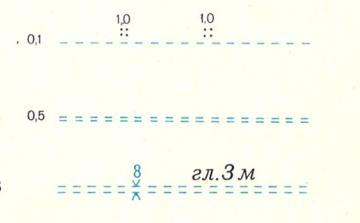
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
191	ОБЪЕКТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	
191	Канализованные участки рек, каналы и канавы шириной [122,123]: 1) до 3 м 2) от 3 до 5 м 3) 5 м и более (изображаются в масштабе карты)	 Ширина по верху и по дну (числитель) и глубина (знаменатель) каналов и канав в м
192	Каналы и канавы наземные бетонированные [122,124]	 бет.
193	Каналы подземные и подземная дренажная сеть [122,125]	 0,8
194	Каналы строящиеся [122,127]	 3,0 1,0
195	Сухие канавы шириной [122,126]: 1) до 3 м 2) от 3 до 5 м 3) 5 м и более (изображаются в масштабе карты). 8—ширина канавы в м, гл.3 м—глубина канавы	 1 0.1 1.0 0.1 2 0.5 1.0 0.5 3 8 гл.3 м

Таблица №20

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
196	Реки, каналы и канавы с дамбами или валиками с одной и с двух сторон (2 – высота дамбы в м) [127]	
197	Дамбы, искусственные валы и валюки, плотины у пересохших водоемов (3 – высота в м) [127]	
198	Канализованные участки рек, каналы и канавы в выемках с одной и с двух сторон (5 и 2 – глубины выемок в м) [123]	
199	Водораспределительные устройства (регуляторы и др.), на оросительных каналах [128]	
200	Водораспределительные устройства (регуляторы и др.), совмещенные с автодорожными мостами (1 и 3) и трубами (2) [128]	
201	Водовыпуски, на дамбах и валниках лиманного орошения	
202	Дюкеры [129]	
203	Акведуки [129]	

Таблица №21

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
204	Водосливы (сопрягающие сооружения): 1) быстротоки и ступенчатые перепады (3 – высота перепада воды в м) 2) сбросы консольные (4 – высота сброса воды в м)	
205	Ручьи, каналы или канавы, проходящие через трубы [130]	
206	Плотины проезжие, ширина которых выражается в масштабе карты (215 – длина, 20 – ширина плотины по верху в м, Бет. – Зем. – материал сооружения, дробью – отметка урезов воды верхнего и нижнего бьефов) И15.5 – отметка на гребне плотины [131]	
*	Плотины проезжие, ширина которых не выражается в масштабе карты [131]	
207	Плотины непроезжие, ширина которых не выражается в масштабе карты [131]	
*	1. Плотины непроезжие (230 – длина, 3 – ширина плотины по верху в м, Зем. – материал сооружения, дробью – отметка уреза воды и высотная отметка у основания плотины) [131, 132] 2. Резервные обводные канавы 3. Затопленные участки леса, деревья и кустарники [132].	
209	Плотины подводные [131]	
210	Плотины с воротами для пропуска плотов а б [131]	
211	Плотины прорванные а б	

Таблица №28

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
212	Шлюзы, выражающиеся в масштабе карты [133] 1. Камеры (90—длина камеры, 30—ширина ворот, 3,5—глубина на пороге ворот в м) 2. Ворота (затворы) шлюзов	
213	Шлюзы, не выражающиеся в масштабе карты [133]	
214	Ворота шлюзов с мостами [133]	
215	Набережные каменные, бетонные и железобетонные [134]	
216	Набережные деревянные [134]	
217	Спуски и лестницы на набережных [134]	
218	Берега со спланированными, неукрепленными откосами [134]	
219	Берега с укрепленными откосами [134]	
220	Берега с укрепленными откосами и бермой шириной более 1 м [134]	
221	1. Водомерные посты и футштоки [135] 2. Водомерные посты с оборудованными гидрометрическими створами [135]	
222	Пристани с оборудованными причалами [136]	
223	Молы, причалы, пирсы [137]	

Таблица №28

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
224	Якорные стоянки, остановочные пункты и пристани без оборудованных причалов [138]	
225	Железные дороги по молу	
226	Волноломы, траверсы, буны и т.п. сооружения [139]	
227	Морские каналы [140,141]	
228	Железнодорожные паромы	
229	Маяки [140]	
230	Огни (светящие береговые навигационные знаки) [140]	
231	Постоянные знаки береговой сигнализации, имеющие значение ориентиров [142]	
232	Плавучие маяки с одним огнем [140]	
233	Плавучие маяки с двумя огнями [140]	
234	Светящие буи [140]	

Таблица №30

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
<b>ОБЪЕКТЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>			
235	Водопроводы наземные [48,54,144]		
236	Водопроводы подземные [48,54,144]		
237	Потки и желоба для подачи воды [54,145]: 1) наземные		
	2) на опорах		
238	Каризы [144]: 1) действующие		
	2) недействующие		
239	Главные колодцы в степных и пустынных местностях (числитель—отметка поверхности земли у колодца, знаменатель—глубина колодца в м до уровня воды и до дна) [144,146]		
240	Колодцы (IX-VI—месяцы, когда колодец имеет воду) [146]		
241*	1. Колодцы с механическим подъемом воды [146,147] 2. Колодцы бетонированные с механическим подъемом воды [146,147]		
242	Колодцы с ветряным двигателем [148]		
243	Колодцы, расположенные внутри зданий; колодцы, совмещенные с водонапорными башнями и водокачками [148]		

Таблица №31

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
244	1. Артезианские колодцы и артезианские скважины [148] 2. Артезианские колодцы с откачивающими устройствами [147,148] 3. Артезианские колодцы, расположенные внутри зданий [148] 4. Артезианские колодцы, расположенные внутри зданий, совмещенные с откачивающими устройствами [147,148]	
245	Колонки водоразборные (вне населенных пунктов)	
246	Чигири	
247	Стационарные насосы (без построек) на каналах (1) и передвижные насосы на каналах (2) [149]	
248	Водохранилища открытые, крытые и подземные, отстойники, бассейны, дождевые ямы (2 и 3—высота обваловки в м; III-VI—месяцы, когда водохранилище имеет воду) [124,150]	
249	Источники (ключи, родники) [151]: 1) необорудованные 2) оборудованные	
250	Фонтаны	
251	Гейзеры	

Таблица №32

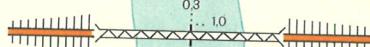
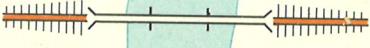
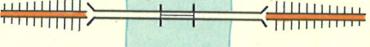
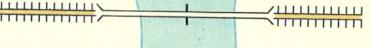
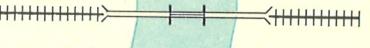
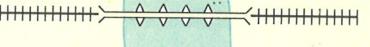
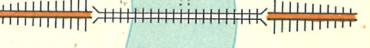
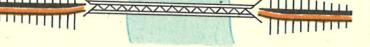
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
<b>МОСТЫ И ПЕРЕПРАВЫ</b>		
252	Мосты металлические однопролетные длиной более 13 м [152,153]	
253	Мосты металлические многопролетные(на образце—двуухпролетный) [152,153]	
254	Мосты металлические подъемные и разводные [152,153]	
255	Мосты каменные, бетонные и железобетонные однопролетные [152,153]	
256	Мосты каменные, бетонные и железобетонные многопролетные (на образце—трехпролетный) [152,153]	
257	Мосты каменные, бетонные и железобетонные подъемные и разводные [152,153]	
258	Мосты деревянные однопролетные [152,153,154]	
259	Мосты деревянные многопролетные (на образце—двухпролетный) [152,153]	
260	Мосты деревянные подъемные и разводные [152,153]	
261	Мосты на плавучих опорах (плотах, судах, pontонах) [152,153]	
262	Мосты цепные и канатные [152,153]	
263	Мосты двухъярусные с шоссе под железной дорогой (на образце— каменный, бетонный или железобетонный двухпролетный мост) [152,153]	
264	Мосты двухъярусные с шоссе над железной дорогой (на образце— металлический одно—пролетный мост) [152,153]	

Таблица №33

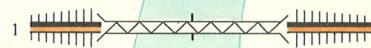
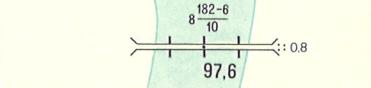
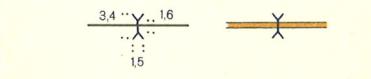
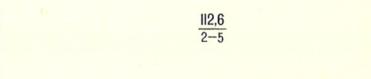
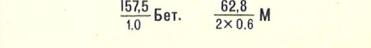
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
265	Мосты с проходящими рядом железной дорогой и шоссе [152,153]: 1) на общем пролетном строении	
266	Характеристики мостов [153,155]: 8—высота низа пролетного строения над уровнем воды (на судоходных реках), 182—длина моста, 6—ширина его проезжей части в м; 10—автомобильная нагрузка (грузоподъемность) в т, 97,6—отметка высоты настила	
*	267 *	Мосты длиной от 3 до 13 м и их характеристики [152, 153, 154, 155]: 1) металлические, каменные, бетонные и железобетонные мости
	2)	деревянные мости
	3)	цепные и канатные мости
268	Мосты длиной менее 3 м [156]	
*	269 *	Характеристики мостов менее 3 м [157]: 112,6—отметка настила моста; 2—длина по настилу, 5—ширина проезжей части в м
270	Трубы под дорогами [157]	
*	271 *	Характеристики труб под дорогами [157]: 157,5 и 62,8—отметки полотна дороги над трубами; 1,0 и 0,6—внутренний диаметр труб в м; 2—количество труб; Бет.—материал труб
		

Таблица №35

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
280	Горизонтали основные и их надписи в м [162]	РЕЛЬЕФ 0,11-0,12 : 340 0,2-0,25 : 325
281	Горизонтали основные утолщенные и их надписи в м [162,163]	0,11-0,12 : 5,0 : 1,0
282	Горизонтали дополнительные на половине высоты сечения (полугоризонтали) [164]	0,11-0,12 : 2,0 : 1,0
283	Горизонтали вспомогательные (на произвольной высоте) [165]	3,0 : 1,0
284	Горизонтали для отображения нависающих склонов [166]	1,0
285	Указатели направления скатов (бергштрихи) [167]	•243,8
286	Отметки командных высот [168]	•123,7
287	Отметки высот [169]	1. Отметки высот у ориентиров [169] 2. Отметки высот точек, находящихся ниже уровня моря [169]
288	1. Отметки высот у ориентиров [169] 2. Отметки высот точек, находящихся ниже уровня моря [169]	1 51,2 4 127,9 typ 175,4 388,9
289	Перевалы главные, отметки их высот и месяцы действия	2388,6 (VI-X)
290	Перевалы, отметки их высот и месяцы действия	2683,2 (V-X)
291	Скалы-останцы (10 и 5-высоты останцов в м) [170]	10 655,2 2,0 1,5 5 1,5
292	Отдельно лежащие камни-ориентиры (2-высота камня в м)	1,5 1,0 2
293	Скопления камней	
294	Гряды камней [171]	
295	Валы корчевания [172]	

Таблица №34

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
272	Мосты пешеходные [156,158]	а  б 
273	Мосты пешеходные висячие [158]	а  б 
274	Мосты пешеходные со ступенями [158]: 1) каменные, бетонные, железобетонные и металлические; 2) деревянные	1  2  а  б 
275	Паромы с механическим двигателем (145—ширина реки, 8×6—размер грузовой палубы парома в м, 30—грузоподъемность в т) [159]	
276	Паромы (140—ширина реки, 4×3—размер грузовой палубы парома в м, 8—грузоподъемность в т) [159]	
277	Перевозы лодочные с механическим двигателем [160]	
278	Перевозы лодочные [160]	
279	Броды и их характеристики: числитель—глубина и длина брода в м, знаменатель—характер грунта дна и скорость течения в м/с [161]	

Таблица №36

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
296	Обрывы (16—глубина обрыва в м) [173]	
297	Укрепленные уступы полей на склонах (2—высота уступа в м) [173]	
298	1. Курганы (3—высота кургана в м) 2. Бугры естественного происхождения— ориентиры, не выражающиеся горизонтальными (ледяные, торфяные, минеральные)	a b 
299	1. Ямы (3—глубина ямы в м) 2. Силосные ямы и силосные траншеи 3. Ямы естественного происхождения (2—глубина ямы в м)	a b 
300	Карстовые и псевдокарстовые воронки и просадки (3—глубина воронки в м) [174]	a b
301 *	1. Западины (блюдца) 2. Вымочки [175] 3. Пятна разевания (дефляционные котловинки) [175]	
302	Входы в пещеры и гроты [176]	 2.0 пещера 3.0
303	Кратеры вулканов	a b 
304	Кратеры грязевых вулканов и сопок (1—глубина кратера, 2—высота валика в м)	a b 

Таблица №37

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
305	Крутые задернованные склоны протяженностью на карте менее 1 см [177]	
306	Крутые задернованные склоны протяженностью на карте 1 см и более [177]	
307	Задернованные уступы (брюки), не выра жающиеся горизонтальными [178]	
308	Сухие русла и водороины (рытвины) [179]	
309 *	Овраги и промоины шириной [179]: 1) менее 3 м 2) от 3 до 10 м $\frac{7}{4}$ —характеристика оврага: в числителе—ширина по верху, в знаменателе—глубина в м 3) более 10 м—изображаются в масштабе карты (6 и 9—глубины оврагов в м) 4) эрозионные борозды	
310	Оползни [180]: 1) действующие (3—глубина обрыва в м) 2) старые (с задернованным обрывом)	

Таблица №38

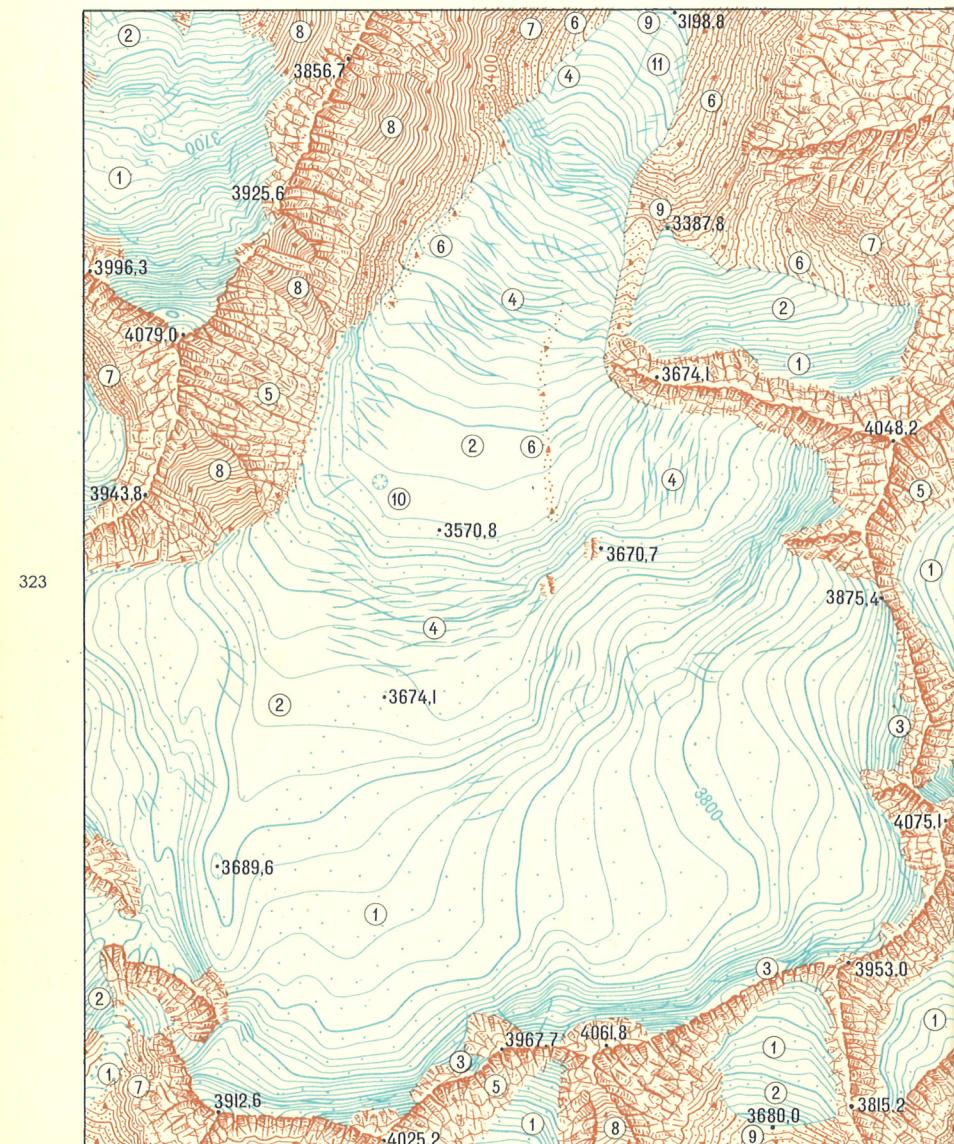
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
311	Осыпи рыхлых пород (песчаные, глинистые и др.) [180]	
312	Осыпи твердых пород: 1) каменисто-щебеночные; 2) галечниковые [180]	
313	Скалистые обрывы [181]	a б
314	Скалы	
315	Дайки (5—высота дайки в м) [182]	a б
316	Каменные реки [183]	

Таблица №39

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
317	Ледники [184]: 1) фирновые поля 2) ледниковые языки 3) границы фирмовых полей 4) границы ледниковых языков	
318	1. Ледниковые трещины [185] 2. Морены [185]	
319	Каровые и другие ледники с короткими языками [184]	
320	Снёжники [186]	
321	Наледи [187]: 1) речные 2) грунтовые 3) границы больших наледных полян	
322	Ледяные обрывы (барьеры); 5—глубина обрыва в м	

Таблица №40

Пример изображения высокогорного ледникового рельефа  
[184,185,186]



1. Фирновые поля и снежники. 2. Ледниковые языки. 3. Ледниковые трещины краевые (бергшрунды). 4. Ледниковые трещины. 5. Скалы и скалистые обрывы. 6. Морены. 7. Каменисто-щебеночные осыпи. 8. Каменистые поверхности (выходы монолитных пород). 9. Отметки концов ледниковых языков. 10. Ледниковые колодцы. II. Водотоки на леднике.

Таблица №41

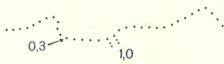
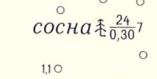
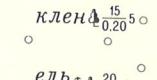
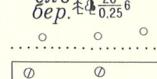
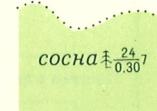
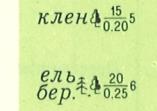
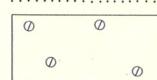
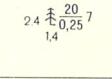
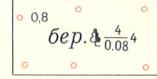
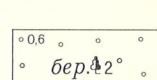
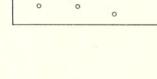
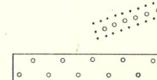
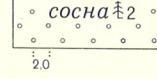
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ			
324	Контуры растительности, грунтов и др. [188]		
325	Леса [189]: 1) хвойные (еловые, пихтовые, сосновые, кедровые и др.) 2) лиственные (дубовые, буковые, бересковые, осиновые и др.) 3) смешанные	  	 
326	Криволесье на оползневых и карстовых участках („пьяный лес“)		
327	Характеристики древостоев в м: числитель—средняя высота, знаменатель—средняя толщина стволов, справа от дроби—среднее расстояние между деревьями [190]		
328	Угнетенные низкорослые и карликовые леса [191]		
329	* Поросль леса (2—средняя высота деревьев в м) [192]		
330	Молодые посадки леса: 1) полосами шириной менее 30 м (3—средняя высота деревьев в м) 2) площадные при ширине 30 м и более (2—средняя высота деревьев в м)	 	
331	Питомники лесных, фруктовых и декоративных пород: 1) полосами шириной менее 30 м (0,2—средняя высота саженцев в м) 2) площадные—при ширине 30 м и более (1—средняя высота саженцев в м)	 	

Таблица №4

№№ условн ых знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
332	Просеки в лесу шириной менее 5 м (4—ширина просеки в м) [193]		
333	Просеки в лесу шириной от 5 до 10 м (5—ширина просеки в м) [194]		
334	Просеки в лесу шириной от 10 до 20 м [194]		
335	Просеки в лесу шириной 20 м и более [194]		
336	Номера лесных кварталов [194]		
337	Просеки в лесу, ограниченные сухими каналами (1), заборами, изгородями, плетнями (2) [194]		
338	Дороги по просекам [194]		
339	Линии связи по просекам [194] 1) при ширине просек от 5 до 10 м 2) при ширине просек до 5 м (3—ширина просеки в м)		
340	Границы по просекам [194]		

Таблица №43

№№ условн ых знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
341	Редкие леса (редколесье) [195]	
342	Редкие угнетенные низкорослые леса и редкие карликовые леса [195]	
343	Редкая поросль леса [195]	
344	Узкие полосы леса и древесных насаждений шириной до 15 м и высотой менее 4 м (2—средняя высота деревьев в м) [196]	
345	Узкие полосы леса и древесных насаждений шириной до 15 м и высотой 4 м и более (25—средняя высота деревьев в м) [196]	
346	* Характеристики узких полос леса и древесных насаждений, определяемые при съемках для мелиорации земель. 3—средняя высота деревьев в м, 10—ширина полосы в м, 4—среднее количество рядов деревьев [196]	
347	Площади леса, не выражющиеся в масштабе карты	
348	Отдельные рощи, не выражющиеся в масштабе карты, но имеющие ориентирное или культурно-историческое значение: 1) хвойные, 2) лиственные, 3) смешанные [197]	
349	Отдельно стоящие деревья, имеющие ориентирное или культурно-историческое значение: 1) хвойные, 2) лиственные [197]	
350	Отдельные деревья в населенных пунктах, на пашнях и др., не имеющие значения ориентиров	

Таблица №4

№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
351	Вырубленные участки леса (вырубки) [198]		
352	Горелые и сухостойные участки леса [199]		
353	Буреломы (ветровалы) [200]		
354	Отдельные группы стланика [201]		
355	Сплошные заросли стланика (2—средняя высота стланика в м) [201]		
356	Заросли бамбука (4—средняя высота бамбука в м) [202]		
357	Отдельные пальмы		
358	Пальмовые рощи		
359	Мангровые заросли (3—средняя высота мангров в м) [202]		

Таблица №45

№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
360	Кустарниковая, полукустарниковая и кустарничковая растительность		
1	1. Отдельные кусты		
2	2. Группы кустарников		
361	Сплошные заросли кустарников (1—средняя высота кустарников в м) [203]		
362	Сплошные заросли колючих кустарников (2—средняя высота кустарников в м) [203]		
363	Породы кустарников и стланика: хвойные (1), лиственные (2) (3 и 0.5—средние высоты в м) [203]		
364	Узкие полосы кустарников и живые изгороди [204]		
365	Отдельные группы саксаула		
366	Сплошные заросли саксаула (3—средняя высота саксаула в м)		
367	Полукустарники (полынь, терескан, сарсазан и др.)		
368	Кустарнички (вереск, багульник, черника, голубика и др.)		

Таблица №

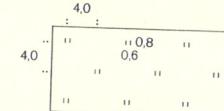
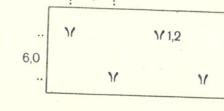
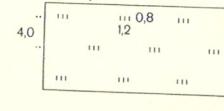
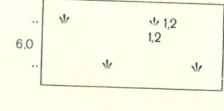
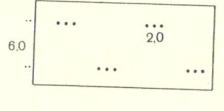
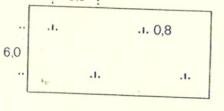
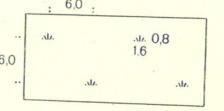
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
	Травяная, моховая и лишайниковая растительность	
369	Луговая травянистая растительность высотой менее 1 м [205]	
370	Низкотравная влаголюбивая растительность высотой менее 1 м (осока, пущица и др.) [205]	
371	Высототравная растительность высотой 1 м и более [205,206]	
372	Камышовые и тростниковые заросли [205,207]	
373	Мочажинки, не выражющиеся в масштабе карты	
374	Степная травянистая растительность [205]	
375	Моховая растительность [205,208]	
376	Лишайниковая растительность (ягель и др.) [205,208]	

Таблица №47

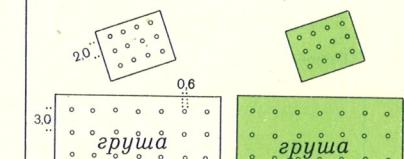
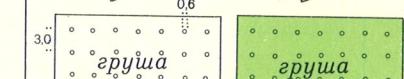
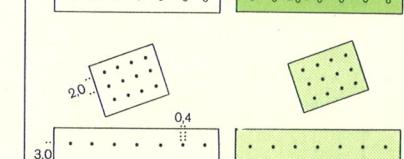
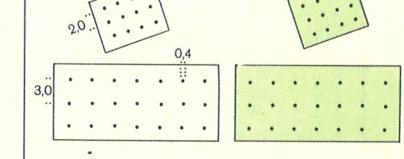
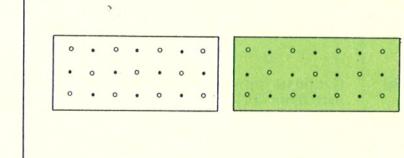
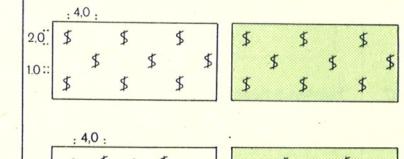
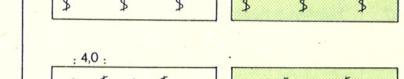
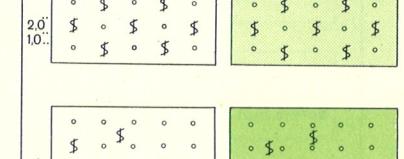
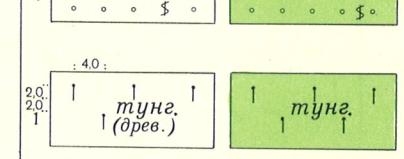
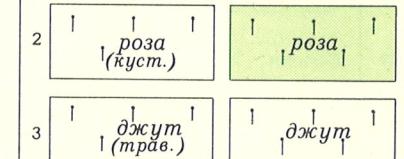
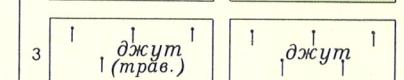
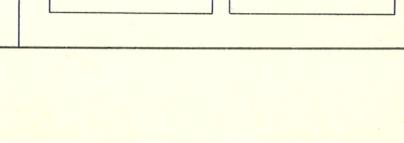
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
		на съемочном оригинале	на красочном оттиске
	Культурная растительность		
377	Фруктовые и цитрусовые сады [209]	 	
378	Ягодные сады (малина, смородина и другие ягодные кустарники) [209]	 	
379	Фруктово-ягодные сады [209]		
380	Виноградники [209]	 	
381	Виноградники с фруктовыми деревьями [209]	 	
382	Фруктовые и цитрусовые сады с участками виноградников, не выражющимися в масштабе карты [209]		
383	Плантации технических культур [209]: 1) древесных	 	
	2) кустарниковых		
	3) травянистых		
2			
3			

Таблица №49

№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ		НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
		на съемочном оригинале	на красочном отиске		
384	Газоны			390	Пашни богарные (в районах поливного земледелия) [212]
385	Пашни [210]			391	Пашни осушенные [213]
386	Огороды (приусадебные участки в населенных пунктах)			392	Пашни с оросительной сетью [214]
387	Рисовые поля			393	Пашни орошаемые [214]
388	1. Рисовые поля, покрытые водой (в период вегетации)  2. Межчековые валики на рисовых полях (1 и 0,8—высоты валиков в м) [127]	1   2 	  	394	Пашни лиманного орошения [215]
389	Парники			395	Пашни заливные (пойменные и др.)
				396	Пашни, засоренные камнями [216]
				397	Залежи чистые [217]
				398	Залежи богарные (в районах поливного земледелия) [212,217]

Таблица №

Таблица №51

№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
399	Залежи рисовые [217]		400	Залежи осушенные [213,217]
400	Залежи осушенные [213,217]		401	Залежи с оросительной сетью [214,217]
401	Залежи с оросительной сетью [214,217]		402	Залежи орошаемые [214,217]
402	Залежи орошаемые [214,217]		403	Залежи лиманного орошения [215,217]
403	Залежи лиманного орошения [215,217]		404	Залежи заливные (пойменные и др.) [217]
404	Залежи заливные (пойменные и др.) [217]		405	Залежи, засоренные камнями [216,217]
405	Залежи, засоренные камнями [216,217]		406	Сенокосы чистые [218]
406	Сенокосы чистые [218]		407	Сенокосы коренного улучшения [218,219]
407	Сенокосы коренного улучшения [218,219]		408	Сенокосы осушенные [213,218]
408	Сенокосы осушенные [213,218]		409	Сенокосы с оросительной сетью [214,218]
409	Сенокосы с оросительной сетью [214,218]		410	Сенокосы орошаемые [214,218]
410	Сенокосы орошаемые [214,218]		411	Сенокосы лиманного орошения [215,218]
411	Сенокосы лиманного орошения [215,218]		412	Сенокосы заливные (пойменные и др.) [218,220]
412	Сенокосы заливные (пойменные и др.) [218,220]		413	Сенокосы, засоренные камнями [218]
413	Сенокосы, засоренные камнями [218]		414	Пастбища чистые [221]
414	Пастбища чистые [221]		415	Пастбища культурные [221,222]
415	Пастбища культурные [221,222]		416	Пастбища коренного улучшения [221,219]
416	Пастбища коренного улучшения [221,219]		a	
b				

Таблица №

Таблица №53

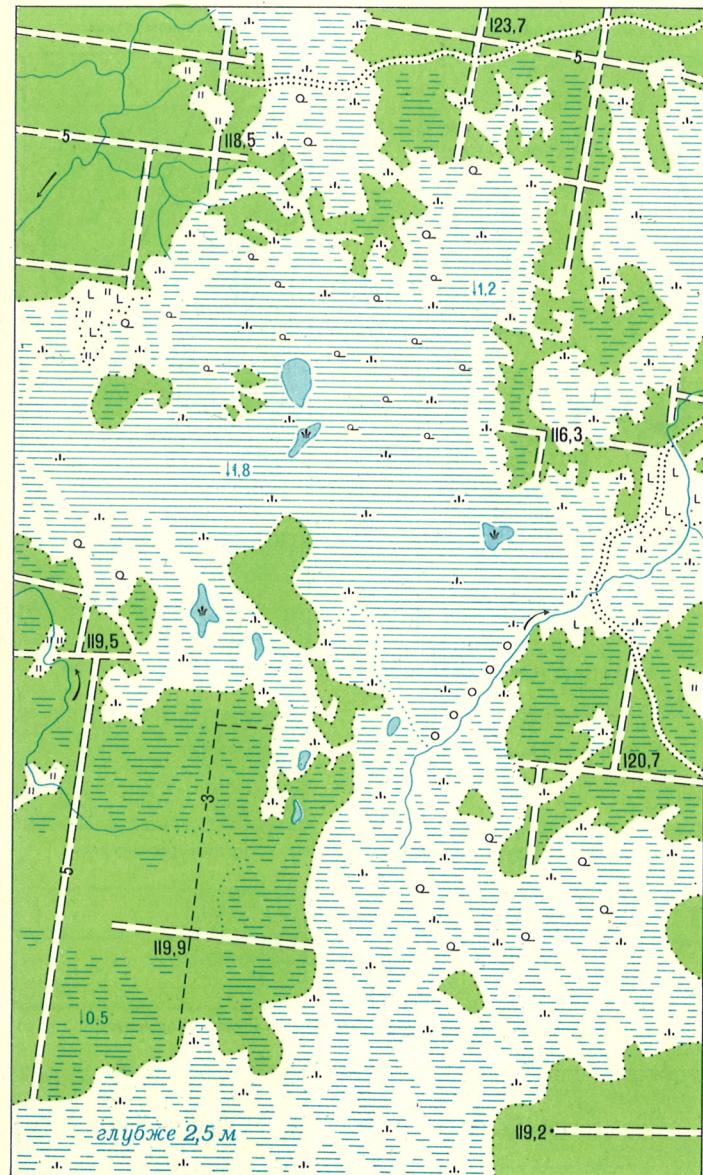
№№ условн. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	на съемочном оригинале	на красочном оттиске
417	Пастбища осушенные [213,221]				
418	Пастбища с оросительной сетью [214,221]				
419	Пастбища орошаемые [214,221]				
420	Пастбища лиманного орошения [215,221]				
421	Пастбища заливные (пойменные и др.) [221]				
422	Пастбища, засоренные камнями [221]				
423	Сельскохозяйственные угодья, загрязненные отходами промышленных предприятий или засыпанные мелкоземом				
424	Отдельно стоящие деревья, имеющие хозяйственную ценность (фруктовые, ореховые и др.)	10:8::0.6			
425	Пески [223]: 1) ровные 2) неровные (ячеистые, бугристые и др.)				
426	Галечники [223]				
427	Такыры [224]			a	
428	Глинистые поверхности [225]			b	
429	Каменистые россыпи и щебеночные поверхности [226]				
430	Каменистые поверхности (выходы монолитных пород) [227]				
431	Полигональные поверхности [228]				
432	Поверхности с буграми, не выражающимися горизонтальными [229]				
433	Кочковатые поверхности [230]				
434	Слой самосадочной соли на поверхности [231]				

Таблица №

№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
<b>БОЛОТА и СОЛОНЧАКИ</b>		
435	Болота непроходимые и труднопроходимые [232]: 1) низкотравные (осоковые, пущицевые и др.) 2) высокотравные (камышовые, тростниковые и др.) 3) моховые: 1,8—глубина болота в м	<p>1 2 3 1,8</p>
436	Болота проходимые [232]: 1) низкотравные (осоковые, пущицевые и др.) 2) высокотравные (камышевые, тростниковые и др.) 3) моховые: 0,5 и глубже 2,5 м—глубины болот в м	<p>1 2 3 10,5 глубже 2,5 м</p>
437	Заболоченные земли (луга, кустарники, леса и др.) [233]; заболоченность по узким ложбинам, деллям и др. (3)	<p>1 2 3</p>
438	Солончаки непроходимые (мокрые, пухлые) [234]	<p>1,0</p>
439	Солончаки проходимые [234]	<p>1,0</p>
440	Солончаки проходимые, не выражающиеся в масштабе карты (1), и засоленные земли с выцветами солей на поверхности (2) [235]	<p>1 2 .. .. .. ..</p>
Примеры изображения болот		
441	Моховое грядовое болото с редким угнетенным, низкорослым лесом на грядах [232]	<p>глубже 2,5 м</p>

Таблица №55

Моховые и облесенные болота проходимые и непроходимые, заболоченные земли [232]



На красочном отиске

**ПРИМЕРЫ СОЧЕТАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ГРУНТОВ**  
[236]

на съемочном оригинале



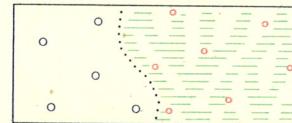
443

на красочном оттиске



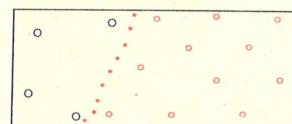
Растительность различных типов в обжитой местности

444

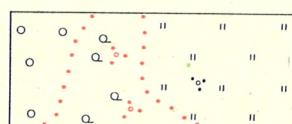


Четкая граница между высоким лесом и угнетенным низкорослым лесом

445

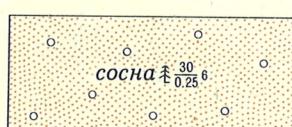
Постепенный переход высокого леса к угнетенному низкорослому лесу  
[188]

446



Постепенный переход от леса к редколесью, кустарникам и лугу

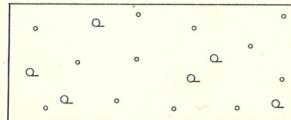
447



Лес на песке

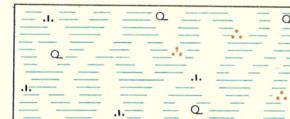
на съемочном оригинале

448



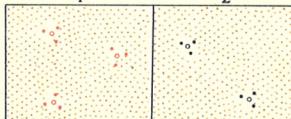
Редкий лес с порослью

449

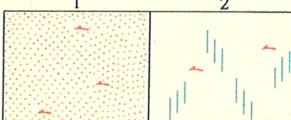


Редкий лес на моховом болоте с кочками

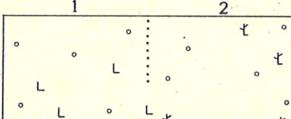
450

Сплошные заросли кустарников на песке (1) и группы кустарников на песке (2)  
[237]

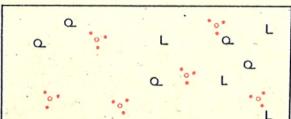
451

Сплошные заросли саксаула на песке (1) и на засоленных землях (2)  
[238]

452

Вырубка с порослью (1) и гарь с порослью (2)  
[188]

453



Редкий лес со сплошными зарослями кустарников по вырубке

Таблица №

Таблица №59

454		Редкий лес и группы кустарников на скалистых склонах
455		Редкий угнетенный низкорослый лес на осоковом проходном болоте с кустарниками
456		Высокотравная растительность с группами кустарников
457		Лишайниковый покров каменистых поверхностей с отдельными группами стланника (1) и кустарников (2)
458		Полукустарники среди степной травянистой растительности (1) и на глинистой поверхности (2) [225, 239]
459		Редкий лес на глинистой поверхности (1) и отдельные группы саксаула на засоленной глинистой поверхности (2) [225]
460*		Комплексная полукустарниковая растительность полупустынь и пустынь (1) и комплексная травянистая растительность степей (2) [240]
461		Луг с выцветами солей на поверхности
462		Заболоченный луг
463		Группы кустарников на лугу
464		Группы кустарников и отдельные пучки высокотравья в степи
465		Луг с кочками
466		Моховой покров бугристых поверхностей
467		Мохово-кустарниковый покров заболоченных бугристых поверхностей
468		Камышовые заросли с группами кустарников
469		Мохово-травянистый покров [241]
470		Отдельные группы саксаула на песке, закрепленном полукустарниками
471		Пески, закрепленные травянистой растительностью
472		Редкий лес на каменистых россыпях (1) и на каменистых поверхностях (2) [226]
473		Редкий лес и группы кустарников на осипах рыхлых пород [180]
474		Луг, засоренный камнями

Таблица №61

№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	№№ услов. знаков	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
	ПРИМЕРЫ СОЧЕТАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ			ГРАНИЦЫ и ОГРАЖДЕНИЯ	
475	Залежи с редким лесом (1) и редкой порослью (2)		481	Границы государственные [242,243]	
476	Залежи с группами кустарников (1) и заболоченные (2)		482	Границы полярных владений СССР [242]	
477	Пастбища с редким лесом (1) и редкой порослью (2)		483	Границы союзных республик СССР [242,244]	
478	Пастбища с группами кустарников (1) и заболоченные с кочками (2)		484	Границы АССР, краев, областей и автономных областей, не входящих в состав края [242,244]	
479	Сенокосы с редким лесом (1) и редкой порослью (2)		485	Границы автономных областей, входящих в состав края Границы национальных округов [242,244]	
480	Сенокосы с группами кустарников (1) и заболоченные с кочками (2)		486	Границы районов [242,244,245]	
			487	Границы городских земель [242,244,246]	
			488	Границы землепользований и отводов [242,245]	
			489	Границы государственных заповедников [242]	
			490	Древние исторические стены (5—высота стены в м) [247]	
			491	Ограды каменные, железобетонные, кирпичные и глинобитные [248]	
			492	Ограды металлические [248]	
			493	Деревянные заборы, изгороди, плетни и другие легкие ограждения	
			494	Ограждения из колючей проволоки	

Таблица №6

№ № услов. знаков	НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ	ОБРАЗЦЫ И НАЗВАНИЯ ШРИФТОВ
	<b>ОБРАЗЦЫ ШРИФТОВ НАДПИСЕЙ</b> [250,251]	
495	Г о р о д а [252] Столица СССР, столицы союзных республик с населением свыше 1 000 000 жителей. Города с населением свыше 1 000 000 жителей	<b>МОСКВА</b> шр.Четкий полуширинный (Ч-132-8,0 зг.)
496	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>МОСКВА</b> шр.Четкий (Ч-131-5,4 зг.)
497	Столицы союзных республик СССР с населением менее 1 000 000 жителей. Города с населением от 500 000 до 1 000 000 жителей	<b>РИГА</b> шр.Четкий полуширинный (Ч-132-7,0 зг.)
498	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>РИГА</b> шр.Четкий (Ч-131-4,4 зг.)
499	Столицы АССР, центры краев, областей и автономных областей, не входящих в состав края. Города с населением от 100 000 до 500 000 жителей	<b>ТОМСК</b> шр.Четкий суженный полуширинный (Ч-122-6,0 зг.)
500	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>ТОМСК</b> шр.Четкий (Ч-131-4,0 зг.)
501	Центры автономных областей, входящих в состав края. Центры национальных округов. Города с населением от 50 000 до 100 000 жителей	<b>МАЙКОП</b> шр.Четкий суженный полуширинный (Ч-122-5,5 зг.)
502	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>МАЙКОП</b> шр.Четкий (Ч-131-3,5 зг.)
503	Города с населением от 10 000 до 50 000 жителей	<b>УЖГОРОД</b> шр.Топографический полуширинный (Т-132-5,5 зг.)
504	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>УЖГОРОД</b> шр.Рубленый (Р-131-3,5 зг.)
505	Города с населением от 2 000 до 10 000 жителей	<b>АЛЕКСИН</b> шр.Топографический полуширинный (Т-132-4,5 зг.)
506	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>АЛЕКСИН</b> шр.Рубленый (Р-131-3,0 зг.)
507	Города с населением менее 2 000 жителей	<b>ВАРНЯЙ</b> шр.Топографический полуширинный (Т-132-3,5 зг.)
508	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>ВАРНЯЙ</b> шр.Рубленый (Р-131-2,5 зг.)

Таблица №6

№ № услов. знаков	НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ	ОБРАЗЦЫ И НАЗВАНИЯ ШРИФТОВ
	<b>Поселки городского типа (рабочие, курортные)</b>	
509	Поселки городского типа с населением более 2 000 жителей	<b>РЕУТОВО</b> шр.Древний курсив полуширинный (Д-432-4,5 зг.)
510	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>РЕУТОВО</b> шр.Древний оственный курсив (До-431-3,4 зг.)
511	Поселки городского типа с населением менее 2 000 жителей [253]	<b>РЕУТОВО</b> 4,0 зг. <b>РЕУТОВО</b> 3,0 зг. шр.Древний курсив полуширинный (Д-432)
512	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>РЕУТОВО</b> 3,0 зг. <b>РЕУТОВО</b> 2,2 зг. шр.Древний оственный курсив (До-431)
	<b>Поселки сельского и дачного типа</b> с числом домов: [254,255]	
513	Более 200	<b>Лабинская</b> шр.Топографический полуширинный (Т-132-4,5 с.)
514	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>Лабинская</b> шр.Рубленый (Р-131-3,0 с.)
515	От 100 до 200	<b>Гончаровка</b> шр.Топографический полуширинный (Т-132-3,5 с.)
516	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>Гончаровка</b> шр.Рубленый (Р-131-2,5 с.)
517	От 20 до 100	<b>Юрьевка</b> шр.Топографический полуширинный (Т-132-3,0 с.)
518	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>Юрьевка</b> шр.Рубленый (Р-131-2,0 с.)
519	Менее 20	<b>Петровка</b> шр.Рубленый широкий полуширинный (Р-152-2,5с.)
520	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>Петровка</b> шр.Рубленый широкий (Р-151-1,8 с.)
521	Отдельные дома и дворы	<b>Данково</b> шр.БСАМ курсив малоконтрастный (Бм-431-2,1с.)
522	Станции, разъезды, платформы, остановочные пункты	<b>Железнодорожные станции</b> шр.Древний курсив прямой (Д-231-1,9 с.)
		<b>Навтлуг</b>

Таблица №64

№ № условн. знаков	НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ	ОБРАЗЦЫ И НАЗВАНИЯ ШРИФТОВ
	Поселки при промышленных предприятиях, железнодорожных станциях, пристанях и т.п., не отнесенные официально к разряду поселков городского типа	
523	Более 1000 жителей	<b>Красный</b> 3,6 с. шр.Древний курсив (Д-432)
524	От 100 до 1000 жителей	<b>Красный</b> 3,0 с. шр.Древний курсив (Д-431)
525	Менее 100 жителей	<b>Красный</b> 2,5 с. шр.Древний полужирный (Д-431)
526	То же для вторых и повторных названий и надписей за рамками листов	<b>Красный</b> 2,7 с. шр.Древний остоятельный курсив (До-431) <b>Красный</b> 2,2 с. шр.Древний курсив (Д-431) <b>Красный</b> 1,9 с. шр.Древний полужирный (Д-431)
	<b>Пояснительные надписи</b>	<b>и характеристики</b>
527	Пояснительные надписи к условным знакам построек и их групп, шахт, скважин, различных сооружений, железнодорожных станций, колодцев и др. Надписи специализации совхозов и ферм [257,258]	<b>шах.</b> <b>серн.</b> <b>тер.</b> <b>(свин.)</b> 2,1 с 1,8 с. <b>CХТ ПТФ СХТ ПТФ</b> 2,1 зг. 1,8 зг. шр. БСАМ курсив малоконтрастный (Бм-431)
528	Надписи административных центров, характеристики материала покрытия дорог, грунта dna рек [258]	РС СС ПСП ТАБ К 1,7 зг. П Т К 1,3 зг. шр. Рубленый широкий (Р-151)
529	Надписи материала постройки мостов и плотин	ЖБ К Бет. Зем. шр. Топографический полужирный (Т-132-1,7 зг.)
530	Время действия перевалов и месяцы, в течение которых пересыхающие колодцы, дождевые ямы и др. имеют воду	(V-X) <b>(IX-VI)</b> шр. Рубленый широкий полужирный (Р-152-1,7)
531	Оцифровка километровых столбов, нумерация лесных кварталов и пограничных знаков	17 27 №6 шр. БСАМ курсив малоконтрастный (Бм-431-1,6)
532	Отметки командных высот	<b>243,8</b> шр. Топографический полужирный (Т-132-2,5)
533	Отметки высот и урезов воды	<b>360,5 70,5</b> шр. Топографический полужирный (Т-132-1,9)
534	Число домов в населенных пунктах [258]  Численные характеристики: 1) зданий (этажность), насыпей, курганов, терриконон, древних стен, опор линий электропередачи, скал-останцов, отдельно лежащих камней, ям, выемок, карьеров, щоссейных дорог, паромов, бродов, рек (скорость течения), просек, поросли леса, лесных питомников, защитных лесонасаждений, кустарников и др. 2) мостов, шлюзов, дамб, плотин, туннелей, оврагов, древостоя 3) горизонталей, обрывов, береговых валов, оврагов, промон и др. 4) глубин, изобат, рек и каналов (ширина и глубина), водопадов, болот, колодцев 5) горизонталей на ледниках и фирновых полях Названия улиц, переулков, площадей и т.д.	23 1 12 8(12) 0,3 } 2 24 6 50-8 3 } 0,25 30 90 } 3 120 3 5 } 0,3 30 120 } 4 20 20 } 1,2 } 5 3700 } шр. Топографический 2 (Т <sub>2</sub> -131-1,7) шр. Топографический 2 (Т <sub>2</sub> -131-1,3) ул. ПУШЕЧНАЯ 1,5 зг. пл. новая 1,2 зг. ул. бронная 1,0 зг. шр. Рубленый широкий (Р-151)
535		

Таблица №65

№ № условн. знаков	ОБРАЗЦЫ ШРИФТОВ НАДПИСЕЙ
	Названия океанов, морей, заливов, бухт, губ, фьордов, лагун, лиманов и больших озер шр. Академический курсив (А-431) То же для вторых названий и надписей за рамками листов шр. БСАМ курсив остоятельный 2 (Бо <sub>2</sub> -431)
536 [259]	<b>ЧЕРНОЕ М..</b> 6,0 зг. <b>ЧЕРНОЕ МОРЕ</b> 4,5 зг.
	<b>ЧЕРНОЕ МОР.</b> 5,0 зг. <b>ЧЕРНОЕ МОРЕ</b> 3,4 зг.
	<b>ЧЕРНОЕ МОРЕ</b> 4,0 зг. <b>ЧЕРНОЕ МОРЕ</b> 3,0 зг.
	<b>ЧЕРНОЕ МОРЕ</b> 3,0 зг. <b>ЧЕРНОЕ МОРЕ</b> 2,2 зг.
	<b>зал. Глубокий</b> 4,0 с. <b>зал. Глубокий</b> 3,0 с.
	<b>зал. Глубокий</b> 3,0 с. <b>зал. Глубокий</b> 2,2 с.
	<b>зал. Глубокий</b> 2,5 с. <b>зал. Глубокий</b> 1,9 с.
	<b>зал. Глубокий</b> 2,0 с. <b>зал. Глубокий</b> 1,5 с.
	Названия проливов То же для вторых названий и надписей за рамками листов шр. Академический курсив (А-431) шр. БСАМ курсив остоятельный 2 (Бо <sub>2</sub> -431)
537 [259]	<b>СЕВЕРНЫЙ</b> 6,0 зг. <b>СЕВЕРНЫЙ</b> 4,5 зг.
	<b>СЕВЕРНЫЙ</b> 5,0 зг. <b>СЕВЕРНЫЙ</b> 3,4 зг.
	<b>СЕВЕРНЫЙ</b> 4,0 зг. <b>СЕВЕРНЫЙ</b> 3,0 зг.
	<b>Северный</b> 4,0 с. <b>Северный</b> 3,0 с.
	<b>Северный</b> 3,0 с. <b>Северный</b> 2,2 с.
	<b>Северный</b> 2,5 с. <b>Северный</b> 1,9 с.
	<b>Северный</b> 2,0 с. <b>Северный</b> 1,5 с.

Примечание: Размеры надписей подбираются в соответствии с величиной и значением объектов

Таблица №66

ОБРАЗЦЫ ШРИФТОВ НАДПИСЕЙ	
№ № условн. знаков	
538 [259]	<p>Названия рек и каналов судоходных шр. Академический курсив (А-431)</p> <p><i>ВОЛГА</i> 6,0 зг. <i>ВОЛГА</i> 5,0 зг. <i>ВОЛГА</i> 4,0 зг. <i>ВОЛГА</i> 3,0 зг. <i>ВОЛГА</i> 2,0 зг. <i>КАНИМ МОСКВЫ</i> 2,0 зг.</p> <p>Названия рек, ручьев, озёр, прудов, каналов шр. Академический курсив (А-431)</p> <p><i>Tура</i> 4,5 с <i>Tура</i> 3,5 с. <i>Tура</i> 3,0 с. <i>Tура</i> 2,5 с. <i>Tура</i> 2,0 с.</p> <p>Названия островов, полуостровов, кос, мысов, шхер, банок, мелей, рифов, отмелей шр. Литературный малоконтрастный (Лм-131)</p> <p><b>О.ГУСИНЫЙ</b> 6,0 зг. <b>О.ГУСИНЫЙ</b> 5,0 зг. <b>О.ГУСИНЫЙ</b> 4,0 зг. о.Гусиный 3,5 с. о.Гусиный 3,0 с. о.Гусиный 2,5 с. о.Гусиный 2,0 с.</p>
539 [259]	<p>То же для вторых названий и надписей за рамками листов шр. БСАМ курсив оствонный 2 (Бо<sub>2</sub>-431)</p> <p><i>ВОЛГА</i> 4,5 зг. <i>ВОЛГА</i> 3,4 зг. <i>ВОЛГА</i> 3,0 зг. <i>ВОЛГА</i> 2,2 зг. <i>ВОЛГА</i> 1,5 зг. <i>КАНИМ МОСКВЫ</i> 1,5 зг.</p> <p>То же для вторых названий и надписей за рамками листов шр. БСАМ курсив оствонный 2 (Бо<sub>2</sub>-431)</p> <p><i>Tура</i> 3,4 с. <i>Tура</i> 2,6 с. <i>Tура</i> 2,2 с. <i>Tура</i> 1,9 с. <i>Tура</i> 1,5 с.</p> <p>То же для вторых названий и надписей за рамками листов шр. Рубленый широкий (Р-151)</p> <p><b>О.ГУСИНЫЙ</b> 4,5 зг. <b>О.ГУСИНЫЙ</b> 3,4 зг. <b>О.ГУСИНЫЙ</b> 3,0 зг. о.Гусиный 2,6 с. о.Гусиный 2,2 с. о.Гусиный 1,9 с. о.Гусиный 1,5 с.</p>
540 [259]	

Таблица №67

ОБРАЗЦЫ ШРИФТОВ НАДПИСЕЙ	
№ № условн. знаков	
541 [259]	<p>Названия степей, песков, солончаков, болот, уроцищ, оврагов, балок, долин, впадин шр. Академический курсив (А-431)</p> <p><b>ПЕСКИ ТАУКУМ</b> 6,0 зг. <b>ПЕСКИ ТАУКУМ</b> 5,0 зг. <b>ПЕСКИ ТАУКУМ</b> 4,0 зг. <b>пески Таукум</b> 4,0 с. <b>пески Таукум</b> 3,0 с. <b>пески Таукум</b> 2,5 с.</p> <p>Названия хребтов, возвышенностей, гор, скал, курганов, перевалов, ледников шр. Древний курсив полужирный (Д-432)</p> <p><b>ХРЕБЕТ</b> 6,0 зг. <b>ХРЕБЕТ</b> 5,0 зг. <b>ХРЕБЕТ</b> 4,0 зг. <b>г.Шат</b> 4,5 с. <b>г.Шат</b> 3,5 с. <b>г.Шат</b> 2,5 с. <b>г.Шат</b> 2,0 с.</p> <p>Названия заповедников шр. Рубленый широкий полужирный (Р-152)</p>
542 [259]	<p>То же для вторых названий и надписей за рамками листов шр. Древний курсив оствонный (До-431)</p> <p><b>ХРЕБЕТ</b> 4,5 зг. <b>ХРЕБЕТ</b> 3,4 зг. <b>ХРЕБЕТ</b> 3,0 зг. <b>г.Шат</b> 3,4 с. <b>г.Шат</b> 2,6 с. <b>г.Шат</b> 1,9 с. <b>г.Шат</b> 1,5 с.</p> <p>То же для вторых названий и надписей за рамками листов шр. Рубленый широкий (Р-151)</p> <p><b>ЗАПОВЕДНИК</b> 6,0 зг. 5,0 зг. 4,0 зг. 3,5 зг.</p>
543	<p>Характеристика проходимости элементов местности(дорог, троп, отдельных маршрутов и т.п.) и условий обзора шр. Рубленый широкий полужирный (Р-152)</p> <p><b>Движение автотранспорта...</b> 2,9 с. <b>Движение автотранспорта...</b> 2,2 с. <b>Движение автотранспорта...</b> 2,3 с. <b>Движение автотранспорта...</b> 1,7 с. <b>Движение автотранспорта...</b> 1,8 с. <b>Движение автотранспорта...</b> 1,4 с. <b>Видимость до 20 км</b> 2,3 с. <b>Видимость до 20 км</b> 1,8 с.</p>
544	<p>То же для надписей за рамками листов шр. Рубленый широкий (Р-151)</p>

Таблица №68

№ № условн. знаков	НАЗВАНИЯ ШРИФТОВ	
545	Литературный малоконтрастный (Пм-131)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ъ Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ѫ є ю я</p>
546	ВСАМ курсив остовный 2 (Бо <sub>2</sub> -431)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ъ Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ѫ є ю я</p>
547	ВСАМ курсив малоконтрастный (Бм-431)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ъ Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ѫ є ю я</p> <p>1234567890</p>
548	Четкий суженный полужирный (Ч-122)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ъ Э Ю Я</p>
549	Четкий (Ч-131)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ъ Ъ Э Ю Я</p>

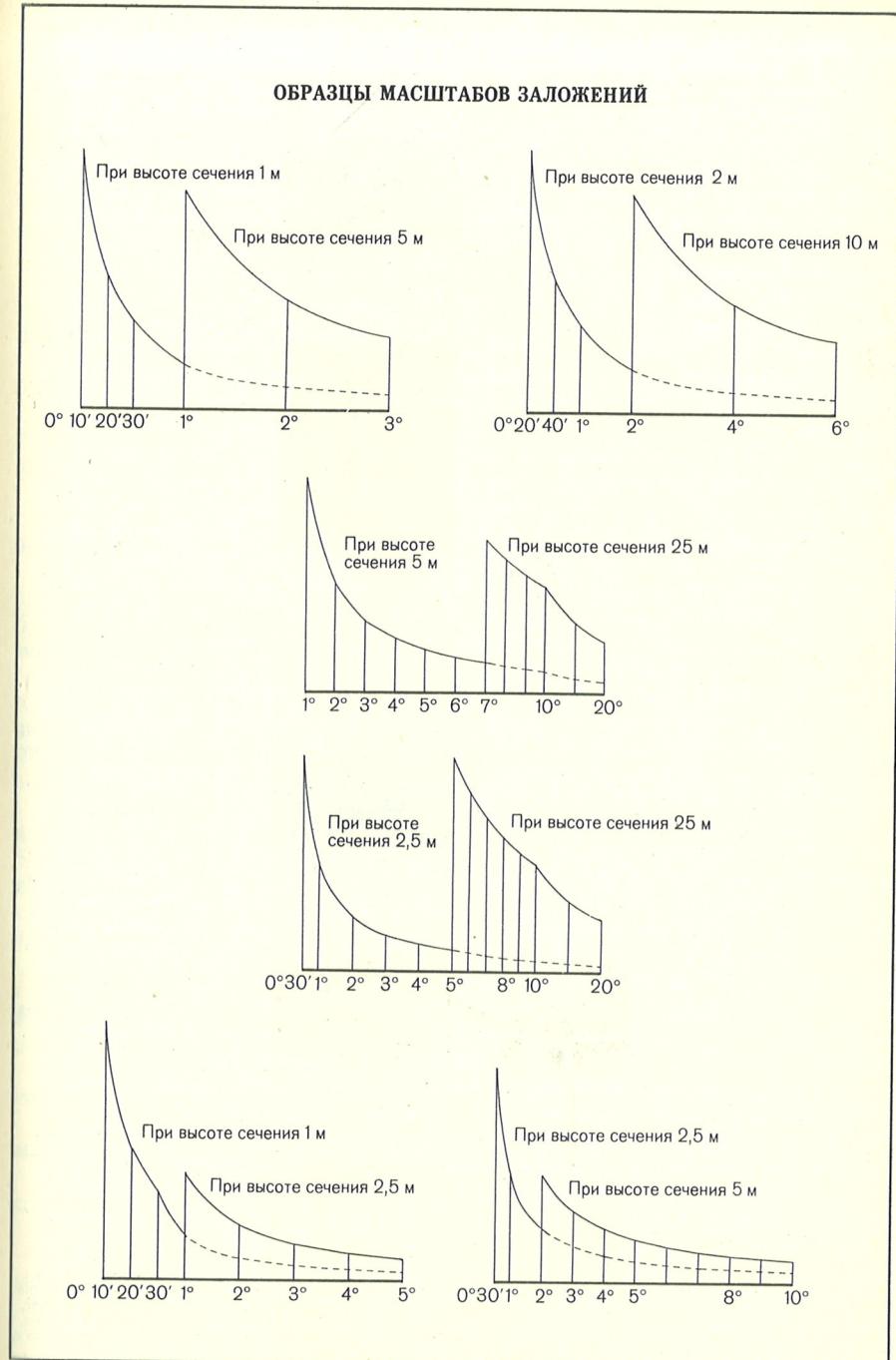
Таблица №69

№ № условн. знаков	НАЗВАНИЯ ШРИФТОВ	
550	Четкий полужирный (Ч-132)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ъ Э Ю Я</p>
551	Академический курсив (А-431)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ъ Ъ Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ѫ є ю я</p>
552	Рубленый (Р-131)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ъ Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ѫ є ю я</p>
553	Рубленый широкий (Р-151)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ъ Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ѫ є ю я</p>
554	Рубленый широкий полужирный (Р-152)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ъ Ъ Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ѫ є ю я</p> <p>I II III IV V VI VII VIII IX X</p>

Таблица №70

№ № условн. знаков	НАЗВАНИЯ ШРИФТОВ	
555	Топографический 2 (Т <sub>2</sub> -131)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
556	Топографический полужирный (Т-132)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч щ ъ ѿ ѿ я</p>
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
557	Древний курсив прямой (Д-231)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
558	Древний курсив полужирный (Д-432)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Щ Ъ Ь Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч щ ъ ѿ ѿ я</p>
559	Древний оставной курсив (До-431)	<p>А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Щ Ъ Ь Э Ю Я</p> <p>а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч щ ъ ѿ ѿ я</p>

Таблица №71



Примечание. Два нижних масштаба заложения применяются на листах карты с двумя сечениями рельефа

Таблица №72

ШКАЛА цветов красок, применяемых для печати топографической карты масштаба 1:10 000				
1	Черная 2558-01			Контур
				Площади приусадебных участков в населенных пунктах (города) – 15% точечная сетка в 34 лин/см
2	Коричневая 2558-62			Рельеф
3	Оранжевая (расслабленная) 2558-12			Заливка неогнестойких строений, кварталов городов с преобладанием неогнестойких строений и полотна улучшенных грунтовых дорог
4	Синяя 2558-38			Гидрография, снежники, ледники и наледи
				Площади водных пространств – 30% точечная сетка в 48 лин/см
5	Оранжевая (расслабленная) 2558-10			Заливка кварталов городов с преобладанием огнестойких строений и полотна автострад и шоссе
				Площади такыров – 30% точечная сетка 48 лин/см
6	Зеленая (расслабленная) 2558-45			Площади лесов и садов
				Площади низкорослой растительности – 50% точечная сетка в 34 лин/см (низкорослый лес, поросль, кустарники, стланник, саксаул и т.п.)