

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ АЭРОФОТОСЪЕМОК  
„СЕЛЬХОЗАЭРОФОТОСЪЕМКА“

**НАСТАВЛЕНИЕ**  
**ПО ДЕШИФРИРОВАНИЮ**  
**АЭРОСНИМКОВ**  
**И ЧЕРЧЕНИЮ**  
**ФОТОПЛАНОВ**  
**ДЛЯ ЦЕЛЕЙ**  
**СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**  
в масштабах 1:10 000 и 1:25 000

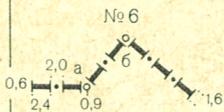
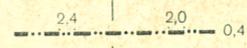
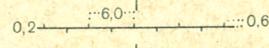
Часть



**ДЕШИФРИРОВАНИЕ**

Н Е Д Р А • 1 9 6 6

# УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ Д-13

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
ГРАНИЦЫ				
1	Государственные (а-коперц, б-границ- ный знак)	Не вычерчиваются		
2	Союзных республик СССР			
3	АССР, краев, областей и автономных областей, не входящих в состав края			
4	Автономных областей и областей, входящих в состав края нацио- нальных округов			
5	Государственных запо- ведников			
6	Районов			
7	Городов, поселков го- родского типа			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст. вочном дешифрировании	при сельскохозяйст. и то- пографич. дешифрировании	
8	Землепользований: а) опознанные граничные знаки (столбы, курганы), б) граничные знаки, привязанные к пунктам геодезической опоры и закрепленные на местности, в) опознанные участки границ, г) поворотные точки границ, имеющие наружные знаки д) поворотные точки границ, не имеющие наружных знаков. е) границы вдоль рек, дорог и т.п.			Условный знак применяется при вычерчивании границ на материалах дешифрирования.
9	Землепользований при отсутствии планового материала.			Условный знак применяется при вычерчивании границ на планах.
10	Отделений совхозов и бригад колхозов.			
11	Полей севооборотов.			
12	1. Населенных пунктов при отсутствии планового материала. 2. Сельскохозяйственных угодий, контуров растительного покрова, грунтов.			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ			Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании		
				НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ	
13	Постройки огнестойкие жилые	я		м-б 1:10 000	Размеры усл. знаков построек, не выраж. в м-бе плана применяются в зависимости от плотности застройки, размеров построек, удаления их от населенных пунктов. Вне населенных пунктов постройки сопровождаются пояснительными надписями.
14	Постройки огнестойкие нежилые	т		м-б 1:25 000	Размеры построек, не выражаются в м-бе плана, даются согласно усл. зн. № 13
15	Постройки неогнестой- кие жилые	ю		0,4-0,6 0,8-1,2 1,0-1,0	Постройки, примыкающие вплотную друг к другу, изображаются на плане как одна общая постройка с разделением в м-бе 1:10 000 разграничительной линией на огнестойкие, неогнестойкие, жилые и нежилые.
16	Постройки неогнестой- кие нежилые	в		0,7	
17	Здания выдающиеся огнестойкие жилые	р		0,7	Если выдающееся здание примыкает к улице, то линия окантовки в условном знаке со стороны изображения улицы не вычерчивается.
18	Здания выдающиеся огнестойкие нежилые	е		1,8	
19	Отдельно расположенные дворы, не выражаются в м-бе плана	з		1,4, выд.	
20	Капитальные сооружения башенного типа (водонапорные башни и т.п.)	в		2,4-3,0	Знак № 19 применяется для обозначения отдельно расположенных дворов с жилым домом и надворными постройками. Дворы, площади которых в масштабе плана превышают более чем в 1,5 раза размеры знака, изображаются в масштабе плана.
21	Вышки легкого типа (наблюдательные, про- JECTОРНЫЕ и другие)	и		вод. 1,0-1,2	
				набл. 1,0-1,2	

Примечание: К отдельным условным знакам в таблицах даны двойные размеры, меньшие—для м-ба 1:25 000, большие—для м-ба 1:10 000.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельхоз. декодировании	при сельскохозяйств. и топографич. декодировании	
22	Церкви каменные	я	м-б 1:10 000 2,5 1,2	м-б 1:25 000 Кружок с вписаным крестиком вычеркивается на месте колокольни или самого высокого купола.
23	Церкви деревянные	с	т 2,5	1,5
24	Часовни каменные	ю	2,5 1,2	
25	Часовни деревянные	в	2,5 1,2	2,0 0,9
26	Мечети каменные	и	1,8 2,5 1,2	2,0 0,9
27	Мечети деревянные	г	2,5 1,2	2,0 0,9
28	Буддийские монастыри, храмы и пагоды	р	2,7 1,6	2,0 1,2
29	Разрушенные и полу - разрушенные строения, имеющие значение ори- ентиров	т	1,2-1,6 разв.	Условным знаком №29 вычерчиваются сохра- нившиеся и хорошо вы- деляющиеся на мест- ности остатки зданий.
30	Разрушенные и полу - разрушенные кварталы в населенных пунктах	в	разв.	Непроезжие участки улиц при этом не выч- ерчиваются.
31	Въезд во двор под ар- кой	е	0,8	Условным знаком въез- да во двор изображают- ся также арки или воро- та исторические (триум- фальные и др.).
32	Въезд во двор откры- тый	и	0,8	Не вычерчиваются

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельхоз. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрировании	
33	Непроезжие участки улиц (ступенчатые, на склонах гор и т. п.)	Ч	м-6:10 000 0,8/1,5	м-6:25 000 Отображаются участки улиц, недоступные для движения автотранспорта в течение всего года.
34	Погреба	Ч	1,5 1,5  погреб 3,0	Не вычертываются оборудованные погреба вне населенных пунктов.
35	Павильоны, беседки	Ч	1,6	В условных знаках павильонов, беседок и т.п. примыкающих вплотную к зданиям, оградам, улицам, черточки вычертываются только на свободных внешних углах.
36	Легкие сооружения (навесы и др.)	Ч	1,6 1,6	Условным знаком овощехранилищ, оранжерей, теплиц обозначаются на плане постоянные постройки.
37	Овощехранилища, оранжереи, теплицы	Ч	1,6  овощ. 1,6  тепл.	Участки покрыты травянистой растительностью, неиспользуемые в сельском хозяйстве, расположенные у школ, больниц, клубов, вычертываются условным знаком газонов.
38	Газоны	Ч		Пояснительные надписи к стойбищам могут быть весен., осен., зим., лет.
39	Стойки юрт, чумов	Ч	Вычертываются лишь на сезонных пастбищах.	
40	Дома лесников	Ч	Границы и ситуация вычертываются принятыми условными знаками и сопровождаются пояснительной надписью: лесн.	
41	Хутора	Ч	хут. Дальний хут. Дальний	
42	Бывшие хутора, бывшие населенные пункты	Ч	б.хут. Дальний	Бывшие населенные пункты сопровождаются пояснительной надписью: б. нас. пункт.
43	Участки, занятые хозяйственными постройками, расположенные вне населенных пунктов (так, ферма и т.п.), а также площадки для хранения сельхозматериалов, удобрений и т.д.	Ч	пол.ст.	Пояснительные надписи даются в соответствии с действительным использованием участка земли.

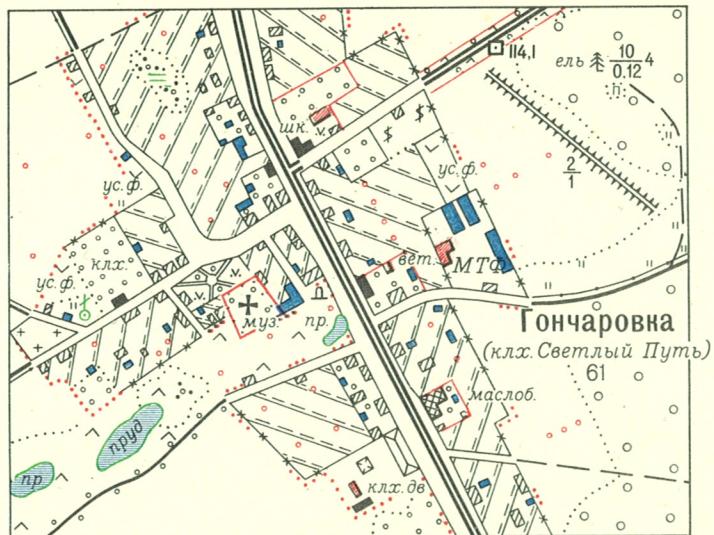
№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
44	Кварталы населенных пунктов (для м-ба 1:10 000)			
45	Кварталы населенных пунктов (для м-ба 1:25 000) с преобладанием: 1. огнестойких строений 2. неогнестойких строе- ний.			
46	Земли, занятые парни- ками, оранжереями, теп- лицами.			
47	Усадебные земли, ого- роды.			

48 Пример изображения населенного пункта

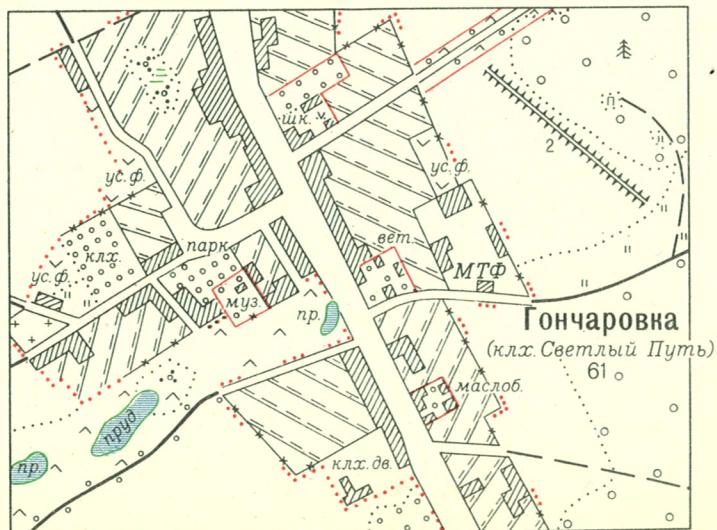
м-ба 1:10 000

(при отсутствии планового материала, подтверждающего границы)

1. при сельскохозяйственном и топографическом дешифрировании



2. при сельскохозяйственном дешифрировании

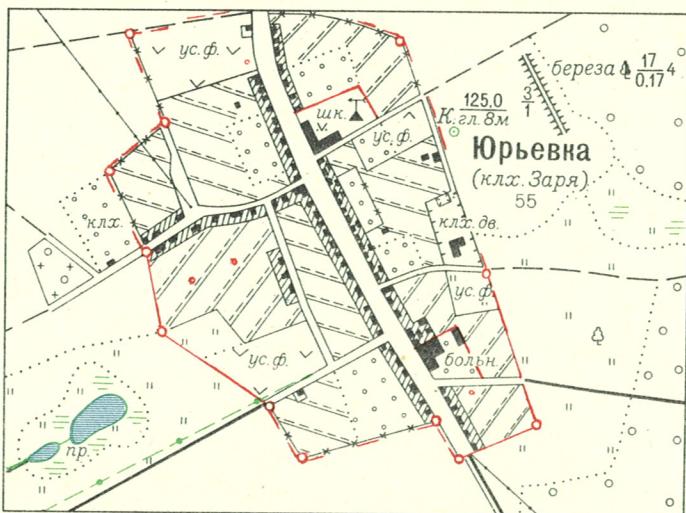


49 Пример изображения населенного пункта

м-ба 1:25 000

(при наличии планового материала, подтверждающего границы)

1. при сельскохозяйственном и топографическом дешифрировании



2. при сельскохозяйственном дешифрировании

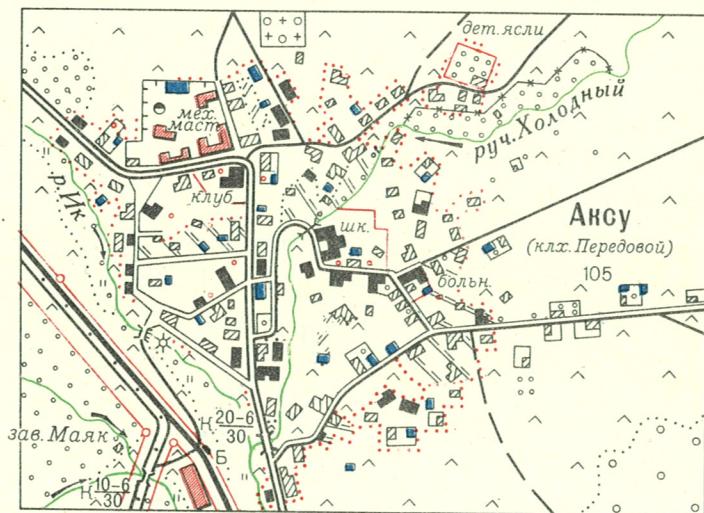


50 Пример изображения населенного пункта

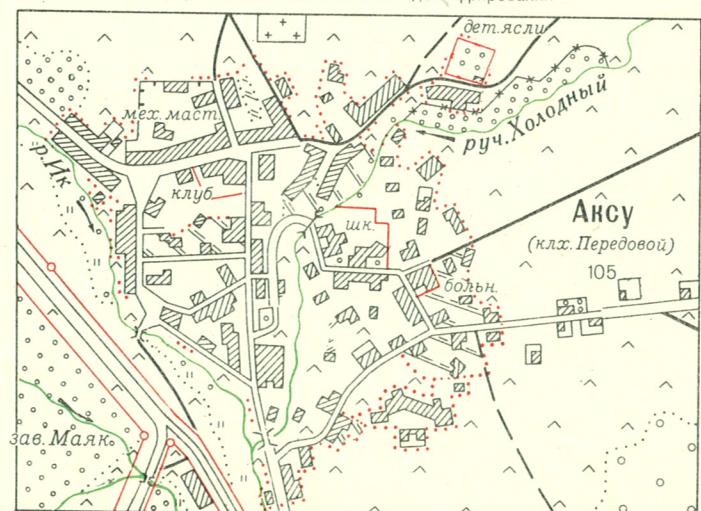
с бессистемной застройкой

(для м-ба 1:10 000)

1. при сельскохозяйственном и топографическом дешифрировании

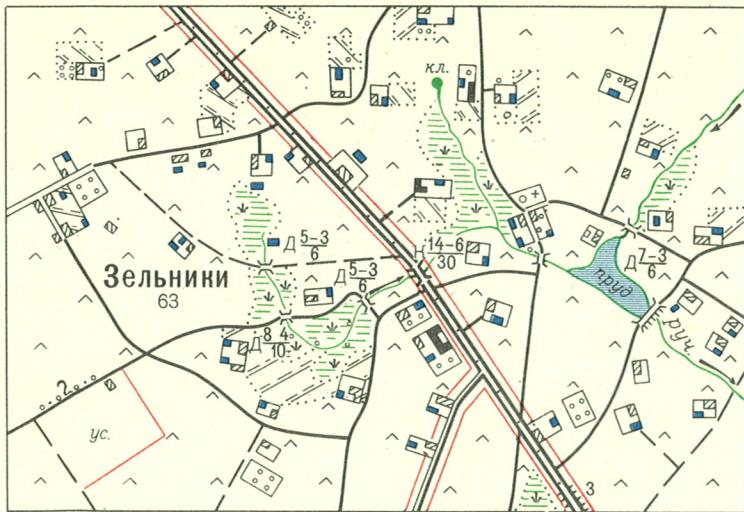


2. при сельскохозяйственном дешифрировании

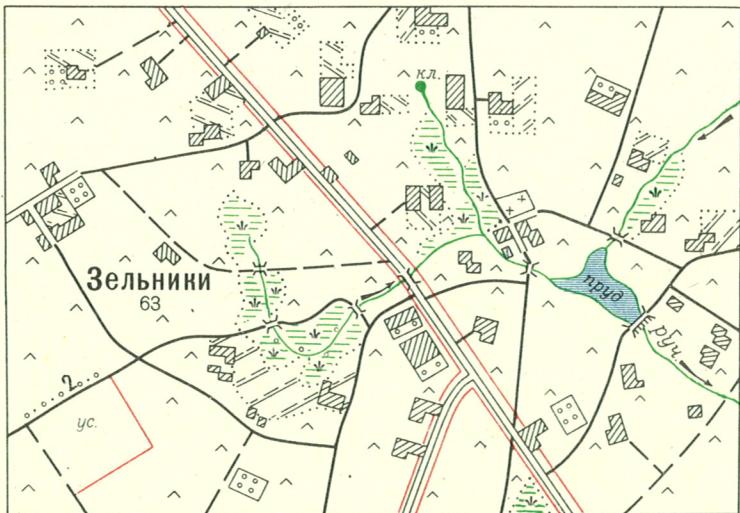


51 Пример изображения населенного пункта  
с застройкой рассредоточенного типа  
(для м-ба 1:10 000)

1. при сельскохозяйственном и топографическом дешифрировании



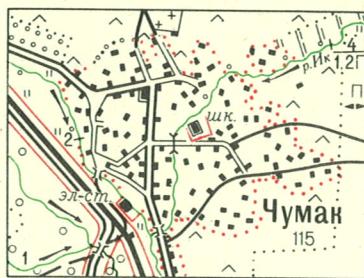
2. при сельскохозяйственном дешифрировании



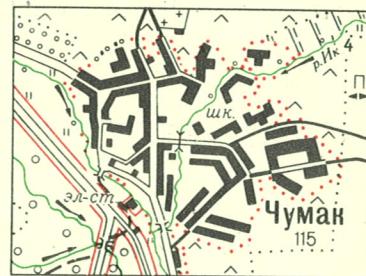
Общая граница населенного пункта не дешифрируется

52 Пример изображения населенного пункта  
с бессистемной застройкой  
(для м-ба 1:25 000)

1. при сельскохозяйственном и  
топографическом дешифрировании



2. при сельскохозяйственном  
дeшифрировании

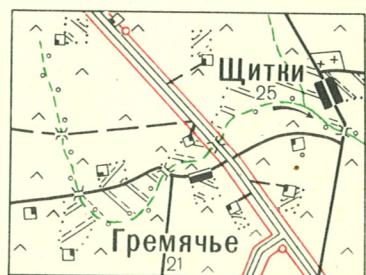


53 Пример изображения населенного пункта  
с застройкой рассредоточенного типа  
(для м-ба 1:25 000)

1. при сельскохозяйственном и  
топографическом дешифрировании



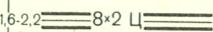
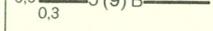
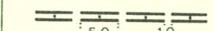
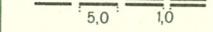
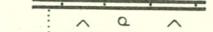
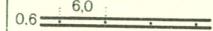
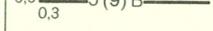
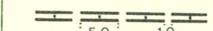
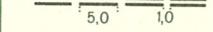
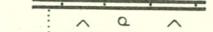
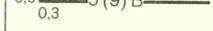
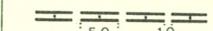
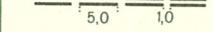
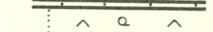
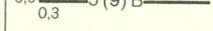
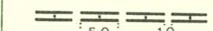
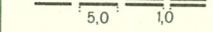
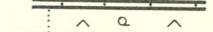
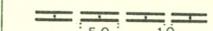
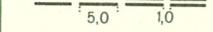
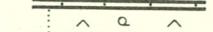
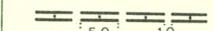
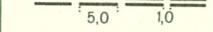
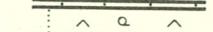
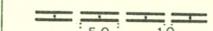
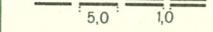
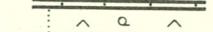
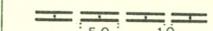
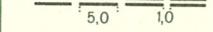
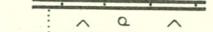
2. при сельскохозяйственном  
дeшифрировании



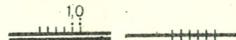
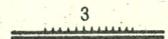
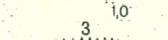
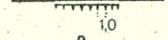
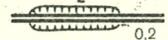
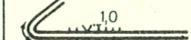
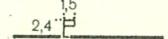
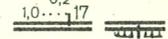
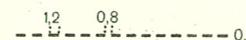
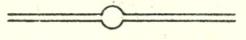
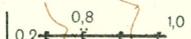
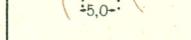
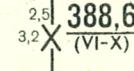
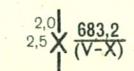
№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельхоз. дешифровании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифровании	
		ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ И СООРУЖЕНИЯ ПРИ НИХ		
54	Трехпутные железные дороги, будки железнодорожные.	р	м-б 1:10 000 0,5 1,5 Б	м-б 1:25 000 Б
55	Двухпутные железные дороги, казармы железнодорожные.	т	каз.	0,8
56	Однопутные железные дороги с полотном на два пути и остановочные пункты	о	ост.п.	1,2
57	Однопутные железные дороги с полотном на один путь и платформы	в	платф.	
58	Электрифицированные трехпутные железные дороги, погрузочно-разгрузочные площадки	р	погруз. 0,7	погруз.
59	Электрифицированные двухпутные железные дороги, блокпосты и путевые посты	е	бл.п.	бл.п.
60	Электрифицированные однопутные железные дороги а) с полотном на один путь б) с полотном на два пути	в	а б	
61	Семафоры, светофоры мачтовые	в	1,0 : 0 3,0	
62	Светофорные арки фермовые	и	0,8 0,6 1,8	

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельхоз. декодировании	при сельскохозяйств. и топографич. декодировании	
63	Железные дороги по насыпям (3-высота насыпи в метрах), трубы на железных дорогах	я с т	м-б 1:10 000 3 0.5	м-б 1:25 000
64	Железные дороги в выемках (2-глубина выемки в метрах) и участки с крутыми уклонами	ю а в	2 1.3	0.2
65	Железные дороги на склонах, укрепленных подпорными стенками	к з р	5 0.3 1.6	
66	ТунNELи (числитель-высота и ширина, знаменатель-длина туннеля в метрах)	е ж	тунн. 8-5 90	
67	Полотно разобранных железных дорог нормальной и узкой колеи	в	2.0	
68	Строящиеся жел. дор. нормальной колеи	ф и	5.0 1.0	
69	Полосы отвода вдоль железных дорог	0.8 0.0	каз. Ж Б 12-380	
70	Узколейные железные дороги	2.0 2.0		
71	Электрифицированные узколейные железные дороги	6.0 2.0		
72	Рельсовые дороги с конной или тракторной тягой	0.6 2.0 2.0	1.6 1.6 3.0 0.3	
73	Трамвайные линии	При отсутствии полосы отвода все виды железных дорог вычерчиваются усл. эн. № 72	1.2 1.2 0.2	
74	Строящиеся узколейные железные дороги	0.6 2.0	2.0 5.0 1.0 0.3	Если трамвайная линия проходит по обочине шоссейной дороги, то усл.зн.трамвайной линии вычерчивается на месте одной из линий усл.эн. шоссейной дороги.

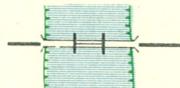
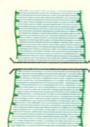
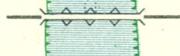
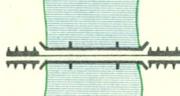
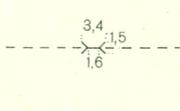
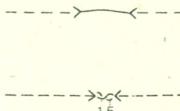
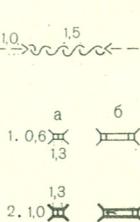
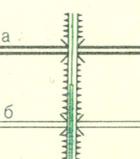
№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения	
		при сельхоз декодировании	при сельскохозяйств. и топографич. декодировании		
75	Фуникулеры и бремс-берги	к	м-б 1:10 000 фуникулер 1,0, 1,0 0,6	м-б 1:25 000 3,0 0,3	
76	Подвесные канатные дороги и фермы	с т а в	1,0, 2,4 4,0	1,0 0,5	Фермы, служащие опорами каната или рельса подвесной дороги, изображаются в соответствии с расположением их на местности, заливаемыми квадратами размером в 1,0 мм.
77	Железные дороги на эстакадах	х т		0,5	Знак эстакады вычерчивается, если протяженность ее составляет не менее 2 мм на плане.
78	Галерея вдоль скалы	р е		0,5	Галереи изображаются со всеми выемками, насыпями, подпорными стенками, обрывами, скалами и т. д.
79	Галерея вдоль откоса	т з		0,5	
80	Железнодорожные станции и разъезды  Расположение главного здания станции: 1. сбоку путей 2. между путями 3. расположение неизвестно	в φ н	1:1,2 1:1,2 1,2 1,2 ст.	1:1,2 1:1,2 1,2 1,2 1. 1,0-1,5 2. 1,0-1,5 3. 1,0-1,5 0,5 0,6 вкз. 2,2-3,2 (M) 0,4 1,3-1,6 вкз. депо 0,5 0,4 (M)	Выражающиеся в м-бе плана здания вокзалов, станций, разъездов, остановочных пунктов, депо, казармы, будки, блокпости, путевые посты и т. д. изображаются как обычные строения и сопровождаются пояснительной надписью.
81	Станционные пути				
82	Тупики				
83	Поворотные круги				
84	Переходные мостики				
85	Здания вокзалов, станций				
86	Депо (веерной формы)				
87	Выходы на станции метрополитена	Не вычерчиваются			Наземные линии метрополитена вычерчиваются знаком электриф. жел. дорог

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения		
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании			
<b>ШОССЕЙНЫЕ И ГРУНТОВЫЕ ДОРОГИ, ТРОПЫ</b>						
Дороги, имеющие поло- сы отвода:						
88	Автострады (8 - ширина одной полосы в метрах, 2 - количество полос, Ц - материал покрытия)	я с т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	1,6-2,2 8×2 Ц 0,3  0,6 6,0 0,3  0,5 5 (9) Б 0,3  0,1 8 0,3  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0 	Материал покрытия обозначается условными сокращенными подпися- ми: А-асфальт, Б-брюссчатка, Г-гравий, Н-камень колотый, Кл-киннер, Ц-цементобетон, Шл-шлак, Щ-щебень.		
89	Усовершенствованные шоссе	т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	0,6 6,0 0,3  0,5 5 (9) Б 0,3  0,1 8 0,3  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0 	Улучшенная грунтовая дорога оттеняется утол- щенной линией с восто- ка и юга, положение оттенка сохраняется до ближайшего населенного пункта или до стыка до- рог, независимо от изме- нения направления до- роги.		
90	Шоссе (5 - ширина по- крытой части, 9 - ширина на канавы до канавы в метрах, Б - материал покрытия)	я с т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	0,5 5 (9) Б 0,3  0,1 8 0,3  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0 	В условном знаке № 96 ширина полотна дороги вместе с кана- вами, не выражаясь в м-бе плана, вычери- вается размером 0,8мм		
91	Улучшенные грунтовые дороги (8 - ширина про- езжей части в метрах)	я с т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	0,4 8 0,3  0,1 8 0,3  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0 	При топографическом и сельскохозяйственном дешифрировании подпи- сывается ширина улуч- шенных грунтовых до- рог и грунтовых (проселочных) дорог в местах, где проезд возможен только по дороге (в лесу, на болоте и т.п.).		
92	Строящиеся автострады	я с т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0 			
93	Строящиеся усовершен- ствованные шоссе	я с т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0 			
94	Строящиеся шоссе	я с т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0 			
95	Строящиеся улучшен- ные грунтовые дороги	я с т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0  5,0 1,0 			
96	Полосы отвода вдоль автомобильных дорог	я с т ю а и р т в е г в е е и дор. маст.	 0,1 8 0,3  0,1 8 0,3  0,1 8 0,3  0,1 8 0,3  0,1 8 0,3  0,1 8 0,3  0,1 8 0,3  0,1 8 0,3 <img alt="Diagram of a dirt road with a shoulder." data-bbox="375 9305 560 932			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст. вном дешифровании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифровании	
100	Полевые и лесные дороги	0,3 0,8 4,0	/	
101	Караванные пути и выночные тропы	0,2 0,8 2,4	/	
102	Пешеходные тропы	0,2 0,8 1,2	/	
103	Зимние дороги	1,1 0,8 0,3	- - - - - 0,5	Зимние дороги, исполь- зуемые автотранспор- том, сопровождаются подписью-автозимник.
104	Граница смены матери- алов покрытия на шос- сейных дорогах	А С Я Т Ю В А	Б 2,5	
105	Съезды на шоссейных дорогах	И В	1,0	Условным знаком вычи- рчиваются специально со- оруженные съезды, име- ющие покрытие.
106	Труднопроезжие участ- ки на шоссейных до- рогах	Р	0,8 2,0	
107	То же, на улучшенных грунтовых дорогах	Ч	0,8 2,0	
108	То же, на грунтовых (проселочных) дорогах	Е	0,8 4,0	Условный знак сопро- вождается пояснитель- ной надписью, например: "Во время отлива с 8 до 12 часов возможно дви- жение автотранспорта со скоростью до 15 км. в час." и т. п..
109	Участки грунтовых до- рог проезжие при отли- ве моря или идущие по результату потока реки (в горах)	Г	0,5 2,0 2,0	
110	Участки троп на иску- ственных карнизах-ов- ринги длиной до 4 мм на плане	В	1,6 2,0 1 30	Характеристика овринга: числитель-наименьшая ширина, знаменатель- длина в метрах.
111	То же, длиной более 4 мм на плане	Н	1 70	

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
112	Фашины участки дорог, гати и гребли			
113	Насыпи по дорогам		  	3-высота насыпи в метрах.
114	Выемки по дорогам	Ю	 	2-глубина выемки в метрах.
115	Уч-ки дорог с малым радиусом поворота (менее 25 м), трубы под дорогами	Ч		Если крутые участки до- рог имеют протяжен- ность более 1 см на пла- не, следует вычерчивать несколько усл. зн. при- мерно через 0,5 см.
116	Уч-ки дорог с крутыми подъемами и спусками (свыше 8°)	Ч	 	Крайние знаки отмечают начало и конец подъема (спуска). Острье знака ориентируется в сторону подъема.
117	Указатели дорог для м-ба 1:10 000	Ч	 	Основания знаков вы- черчиваются на той стороне дороги, где они расположены в действительности
118	Остановки автобусов и троллейбусов (вне насе- ленных пунктов) для м-ба 1:10 000	Ч	 	
119	Километровые зна- ки	Н	 	
120	Аллеи в парках шириной до 3 м для м-ба 1:10 000 и до 10 м для м-ба 1:25 000			
121	То же, шириной от 3 м до 5 м для м-ба 1:10 000			
122	То же, шириной более 5 м для м-ба 1:10 000 и более 10 м для м-ба 1:25 000			
123	Лотки для спуска леса и других материалов	Не вычерчиваются	 	Вычерчиваются лотки имеющие постоянное транспортное значение.
124	Перевалы главные и время их действия			На пологих и легко- доступных хребтах знак перевала не вы- черчивается.
125	Перевалы и время их действия			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
			М О С Т Ы	
126	Мосты длиной менее 3 м			
127	Мосты длиной от 3 до 13 м для м-ба 1:10 000 деревянные			
128	То же, каменные, бетонные, железобетонные и металлические			D-деревянный K-каменный M-металлический ЖБ-железобетонный
129	То же, цепные и канатные			
130	Мосты длиной от 3 до 40 м для м-ба 1:25 000			
131	Характеристика мостов длиной от 3 м и более	Не показывается		K-материал постройки, 8-высота низа фермы над уровнем воды (на судоходных реках), 370-длина моста, 10-ширина проезжей части в метрах, 60-грузоподъемность в тоннах.
132	Мосты длиной более 13 м для м-ба 1:10 000 и более 40 м для м-ба 1:25 000 деревянные однопролетные			
133	То же, деревянные двухпролетные			
134	То же, каменные, бетонные и железобетонные трехпролетные			
135	То же, металлические однопролетные			
136	То же, металлические двухпролетные			
137	То же, двухъярусные каменные, бетонные и железобетонные двухпролетные			Знак опоры в м-бе 1:25 000 не вычерчивается, в м-бе 1:10 000 вычерчивается в соответствии с натурой. Береговые устои не наносятся. При изображении пересечений дорог на разных уровнях в случаях, когда под мостом проходит шоссе, у обозначения моста дополнительно дается характеристика проезда например: пр. 6x8, где 6-высота 8-ширина проезда.
138	То же, двухъярусные металлические однопролетные			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
139	Мосты длиной более 13м для м-ба 1:10 000 и более 40 м для м-ба 1:25 000, деревянные	Подъемные и разводные		
140	То же, каменные и железобетонные			
141	То же, металлические			
142	То же, цепные и канатные			
143	То же, на плавучих опорах			
144	Мосты на железной и шоссейной дорогах, расположенные на общем пролетном основании			
145	То же, на разобщенных основаниях			
146	Пешеходные мосты			В районах орошаемого земледелия и в горной местности применяется и при сельхоздешифровании.
147	Пешеходные мосты висячие			
148	Пешеходные мосты со ступенями длиной: а. от 3 м до 13 м б. более 13 м 1. деревянные 2. каменные, бетонные, железобетонные	ч и в а ю т с я ч и в а ю т с я		
149	а. Акведуки с каналом до 3 м ширины б. Акведуки с каналом более 3 м ширины	н е		В районах орошаемого земледелия применяется и при сельхоздешифровании.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич.дешифрировании	
СКОТОПРОГОНЫ И МЕЖНИКИ				
150	Скотопрогоны шириной до 1мм и длиной более 1см на плане, не имеющие ограждения			8-ширина скотопро- гона в метрах
151	То же, имеющие ограждения			
152	Скотопрогоны шириной до 1мм и длиной более 1см на плане, по дорогам, не имеющие ограждения			
153	То же, имеющие ограждения			
154	Скотопрогоны шириной более 1мм и длиной более 1см на плане, не имеющие ограждения			
155	То же, имеющие ограждения			
156	То же, по дорогам			
157	Скотопрогоны межрайонного, межобластного и межреспубликанского значения			Поворотные столбы и граница вычерчиваются в соответствии с нату- рой.
158	Межники чистые			
159	Межники засоренные камнями			
160	Межники засоренные камнями, выкорчеванными деревьями, пнями и проч.			2-высота валика.

Примечание: Межники, поросшие лесом, порослью, кустарником, вычерчиваются усл. знаком растительности.

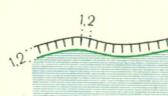
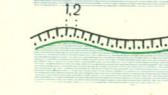
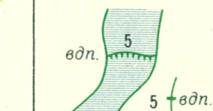
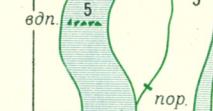
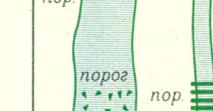
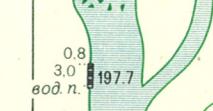
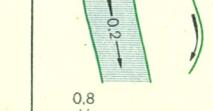
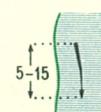
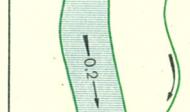
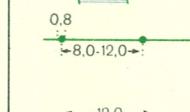
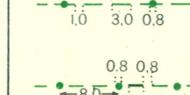
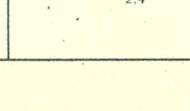
Примечание: Звездочкой отмечены условные знаки, наносимые с морских карт.



№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
185	Полосы отвода вдоль каналов			Невыражающаяся в м-бе плана ширина канала показывается 0,8 мм.
186	Каналы подземные		0,8 0,2	Условный знак № 186 на планах землепользования не вычерчивается
187	Каналы строящиеся шириной до 3 м			
188	То же, шириной более 3 м			
189	Регуляторы (водораспределительные устройства на оросительных каналах)			Условный знак регулятора применяется тот, который наилучшим образом отображает вид водораспределительного устройства и направление отвода воды.
190	Сухие канавы при длине более 1 см на плане шириной до 3 м			При ширине канала более 1 мм боковые утолщенные линии вычерчиваются с внутренней стороны канала, а при меньшей ширине – с внешней.
191	То же, шириной от 3 м до 5 м для м-ба 1:10 000 и от 3 м до 10 м для м-ба 1:25 000			
192	То же, шириной более 5 м для м-ба 1:10 000 и более 10 м для м-ба 1:25 000			
193	Реки, каналы и канавы с валунами или дамбами с одной и с двух сторон для м-ба 1:10 000			Характеристика: 5-ширина реки, канала или канавы, 8-ширина вместе с валунами (выемками), 2-высота валука (глубина выемки) 1.2-глубина реки, канала или канавы.
194	То же, для м-ба 1:25 000			
195	Реки,каналы и канавы в выемках с одной и с двух сторон			
196	Озера: 1. Пресные 2. Соленые 3. Горько-соленые			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст- венно-техническом дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
197	Характеристика рек			Числитель-ширина, знаменатель-глубина в метрах и характер грунта дна
198	Характеристика бродов	Не показывается		У рек шириной до 3м вычерчивается лишь ширина
199	Броды			1.2-глубина, 180-длина в метрах, T-характер грунта, 0.5-скорость течения в м/сек.
200	Перевозы лодочные для м-ба 1:10 000			На широких реках линии брода и перевоза должны соответствовать примерно трассе в на-туре
201	То же, с механическим двигателем			
202	Перевозы лодочные для м-ба 1:25 000			
203	Паромы			
204	Паромы с механичес-ким двигателем для м-ба 1:10 000			
205	Характеристика паромов	Не показывается		195-ширина реки, 4x3-размеры парома в метрах, 8-грузоподъемность в тоннах.
206	Плотины просеющие			Н-материал сооружения, 250-длина, 8-ширина плотины по верху в метрах; в числителе-отметка верхнего уровня воды, в знаменателе-нижнего.
207	Плотины непроезжие			Материал сооружения указывается сокращенными подписями: Зем-земляной, бет.-бетонный, Д-деревянный, ЖБ-железобетонный, К-каменный.
208	Плотины подводные	Не вычерчивается		
209	Плотины с воротами для пропуска плотов			В м-бе 1:25 000 знак ворот не вычерчивается

№ № условных знаков	Название условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декшифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. декшифрировании	
210	Плотины прорванные			3-высота, 2-ширина в метрах.
211	Плотины у пересохших водоемов, дамбы, искусственные валы			
212	Шлюзы, выражающиеся в м-бе плана, камера деревянная	2 шлюзы выражаются в м-бе плана, камера деревянная		Характеристика шлюзов: 2-клич. камер, 170-длина камер в метрах, 3-ширина ворот, 3.5-глубина на пороге ворот (указываются наименьшие величины).
213	То же, камера бетонная и ворота (затворы) шлюза (ЖБ-материал постройки ворот)	2 шлюзы выражаются в м-бе плана, камера бетонная и ворота (затворы) шлюза (ЖБ-материал постройки ворот)		Внутренние ворота изображаются, если расстояние между воротами составляет не менее 2 мм на плане.
214	Шлюзы, не выражающиеся в м-бе плана (расстояние между крайними воротами менее 2 мм на плане) для м-ба 1:10 000	2 шлюзы выражаются в м-бе плана		
215	То же, для м-ба 1:25 000	2 шлюзы выражаются в м-бе плана		Знак ставится на месте, соответствующем середине шлюзовой системы.
216	Ворота шлюза с мостом	2 шлюзы выражаются в м-бе плана		
217	Набережные каменные, бетонные, железобетонные	2 шлюзы выражаются в м-бе плана		
218	Набережные деревянные	2 шлюзы выражаются в м-бе плана		
219	Спуски и лестницы на набережных	2 шлюзы выражаются в м-бе плана		В м-бе 1:25 000 не вычертываются

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
220	Берега со спланиро- ванными неукреплен- ными откосами			В м-бе 1:25 000 не выделяются.
221	Берега с укрепленными откосами для м-ба 1:10 000			
222	То же, для м-ба 1:25 000			
223	Берега с укрепленны- ми откосами и бермой более 1 м			В м-бе 1:25 000 вы- черчиваются усл. зн. “берега с укрепленны- ми откосами”.
224	Водопады (5-высота па- дения воды в метрах) для м-ба 1:10 000			
225	То же, для м-ба 1:25 000			
226	Пороги, протяженность которых не выражена- ется в м-бе плана			При ширине изобра- жения рек менее 2 мм. водопады и пороги обозначаются попереч- ным штрихом и под- писью por. и вдл.
227	Пороги, протяженность которых выражается в м-бе плана			При протяжении поро- гов по течению более 1 мм поперечные чер- точки ставятся равно- мерно через 1,5 мм.
228	Водомерные посты и футштоки			Положение крайних черточек должно соот- ветствовать началу и концу порога.
229	Отметки урезов воды			На реках шире 2 мм знаки треугольников на участках порога размещаются равно- мерно и в разных на- правлениях.
230	Стрелки, показываю- щие направление те- чения рек (0,2-скорость течения)			Стрелки, показываю- щие направление тече- ния рек и каналов, раз- мещаются у подзаголов- ков их названий.
231	Водопроводы назем- ные			Расстояние между кружками: 8,0-для м-ба 1:25 000 12,0 для м-ба 1:10 000
232	Бодопроводы подзем- ные и дюкеры для м-ба 1:10 000			Дюкеры сопровожда- ются пояснительной надписью „дюкер.”
233	То же, для м-ба 1:25 000			
		Не вычерчиваются		

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст. вном дешифровании	при сельскохозяйств. и топо- графич. дешифровании	
234	Желоба наземные для подачи воды	Не вычерчиваются		
235	Кяризы действующие для м-ба: 10 000			
236	То же, для м-ба 1: 25 000			
237	Кяризы недействующие			Расстояние между кружками: 8,0-для м-ба 1:25 000, 12,0-для м-ба 1:10 000.
238	Главные колодцы			
239	Колодцы (8-глубина колодца от поверхности земли до уровня воды)			В засушливых и безводных районах указывается наполнимость колодца водой в литро-часах и состояние колодца (сух., засып. и т.п.).
240	Колодцы с журавлем	К (сол.) 1,4		В м-бе 1: 25 000 вычерчиваются условным знаком колодца.
241	Колодцы с ветряным двигателем			
242	Артезианские колодцы для м-ба 1:10 000			
243	То же, для м-ба 1:25 000			
244	Колонки водоразборные (вне населенных пунктов)			Колонки водоразборные в м-бе 1: 25 000 не вычерчиваются.
245	Чигири			
246	Кани, сардобы и т.п. (контуром выделяются участки, сплошь занятые копанями, каками и др.)	1,0 1,5 как		Водохранилища, сооружения для сбора дождевых и грунтовых вод и т.п. вычерчиваются по их действительным размерам или вне масштабных усл. зн и сопровождаются пояснительной надписью: как, пруд, сардоба и т.д.
247	Пруды, дождевые ямы, водохранилища			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декодировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. декодировании	
248	Источники (ключи, родники,)	1,4 кл. (род.)	1,0-1,4 кл. дебит 100 л./час серн.	Дебит воды у источников указывается в засушливых и безводных районах.
249	Оборудованные источ- ники	Дешифруются вне населенных пунктов	1,0 2,0 мин. ист. 1,0	В м-бе 1:25 000 вычерчиваются усл. зн. источников.
250	Фонтаны	с	3,5 ... 1,4	В м-бе 1:25 000 не вычерчиваются.
251	Гейзеры	г	1,4 гейзер.	
252	Железнодорожные паромы для м-ба 1:10 000	ж	1,8 0,8 3,0	
253	То же, для м-ба 1:25 000	ю	3,0 0,6	
254	Якорные стоянки и пристани без оборудованных прича- лов	з	1,8	
255	Пристани с оборудо- ванными причалами	ю	0,8 прист. 2,4 1,2 прист.	
256	Молы, причалы, пирсы	з	0,4x1,0	
257	Железная дорога по молу	ю	0,5	
259	Волноломы и буны	ю	0,3 1,0	При ширине изобра- жения реки менее 2 мм буны не показы- ваются. Близко расположенные друг к другу буны показываются с отбо- ром (примерно через 2 мм).

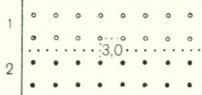
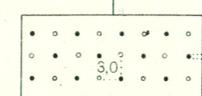
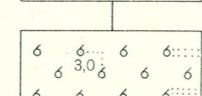
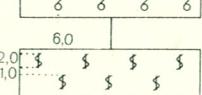
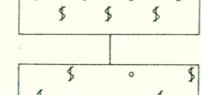
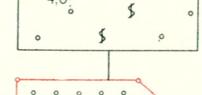
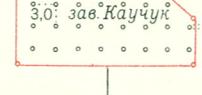
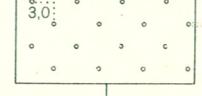
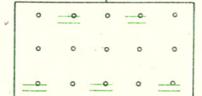
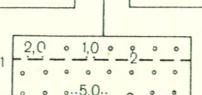
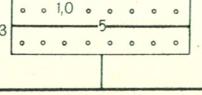
№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
260	Границы и площади разливов рек и озер. Границы и площади строящихся водохранилищ.			При сельскохозяйственном дешифрировании границы разливов рек и озер наносятся с топографических карт, границы строящихся водохранилищ не дешифрируются.
261	Банки малого размера (5-глубина в метрах)	R		
262★	Камни подводные	C		1-место определено; 2-место не определено.
263★	Камни надводные	T		
264★	Камни осыхающие	Q		
265★	Скалы надводные (12-высота скалы над водой в метрах)	A		
266★	Скалистые рифы осыхающие	B		
267★	Скалистые рифы подводные	H		
268★	Коралловые рифы осыхающие	D		
269★	Коралловые рифы подводные	E		
270★	Морские каналы	Z		
271★	Изобаты и их подписи	V		
272★	Отметки глубин	H		В м-бе 1:25 000 вычерчиваются черной тушью.

Примечание: Звездочкой отмечены условные знаки, наносимые с морских карт.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
273	Маяки	я	1,8-2,2★	
274★	Огни (светящие береговые навигационные знаки)	с	★ 1,8-2,2	
275★	Постоянные знаки береговой речной сигнализации, имеющие значение ориентиров	т	1,6-2,0 1,5-1,8	
276★	Плавучие маяки с одним огнем	а	3,1 3,8	
277★	Плавучие маяки с двумя огнями	в	**	
278★	Бочки	к	1,0 2,0	В м-бе 1:25 000 вычерчиваются условным знаком плавучих маяков с одним огнем.
279★	Светящие буи, бакены	р	2,4 3,0 1,7-2,3	
280★	Эллинги, слипы	е	1,2 2,0 2,0	В м-бе 1:25 000 не вычерчиваются.
281★	Сухие доки, не выражаются в м-бе плана	з	3,0 1,2	
282★	Места скопления плавника	в	0,2 1,4	
283★	Водоросли	е		
284★	Стрелки, показывающие направление приливно-отливочных течений (с оперением-приливы, без оперения-отливы)	и		Стрелками показываются только периодические приливо-отливные течения в узких проливах, впадах в заливы и устья больших рек.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
		СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ		
285	Пашня	П 2,0		На планах буква П вы- черчивается лишь в случае необходимости усиления читаемости контуров.
286	Пашня богарная	П 1,0 3,0		Условный знак приме- няется в районах оро- шаемого земледелия.
287	Пашня с осушительной сетью	П 1,5 3,0		Буква П в сочетании с условным знаком, ото- бражающим качествен- ные особенности паш- ни, в больших контурах размещается без раз- графки, одна буква на 10-15 кв см плана
288	Пашня лиманного орошения	П 1,0 3,0		
289	Пашня с оросительной сетью	П 1,0 3,0		
290	Пашня пойменная (заливная)	П 3,0		
291	Пашня, засоренная камнями	П 0,8 1,0		
292	Пашня с колками	П ○○	П ○○	
293	Пашня, подверженная эрозии: а) водной б) ветровой	a П ○○ 5,0 б П 5,0 6		
294	Пашня засоленная (солонцеватая)	П 4,0		

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
295	Рисовые поля .			
296	Рисовые поля, постоянно покрыты водой			
297	Табачные плантации .			
298	Хлопковые плантации.			
299	Хмелевые плантации.			
300	Чайные плантации .			
301	Плантации сахарного тростника .			
302	Плантации прочих технических культур .			
303	Орошаеьые земли , занятые плантациями .			Условные знаки куль – тур вычерчиваются в соответствии с факти – ческим произрастанием.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декодировании	при сельскохозяйств. и топографич. декодиров.	
304	Сады: 1) фруктовые 2) ягодные	1  2 	0,6	Разграфка ориентируется вдоль линии наибольшей протяженности сада.
305	Сады фруктово-ягодные		0,6	
306	Сады цитрусовые		1,0	
307	Виноградники	2,0 	1,0	
308	Сады фруктовые с виноградниками		0,6	
309	Сады колхозные		0,6	
310	Питомники		0,6	Питомники сопровождаются пояснительной надписью: <i>плод</i> , или <i>лесн.</i>
311	Орошаемые земли, за- нятые садами, вино- градниками и т.п.		0,6	Условные знаки куль- тур вычертываются в соответствии с факти- ческим произрастанием
312	Тутовник (шелковица)		0,6	
313	Дорожная сеть по садам и виноградникам: 1. межклеточная 2. межквартальная 3. межкартная	1  2  3 	0,6	

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир	
314	Залежи			
315	Залежи с оросительной сетью			
316	Залежи, засоренные камнями			
317	Залежи, заросшие кустарником			
318	Залежи, заросшие редкой порослью			
319	Залежи, заросшие порослью			
320	Залежи, заросшие редким лесом			
321	Залежи, заросшие лесом			
322	Залежи, поросшие камышом			
323	Залежи заболоченные			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифровании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
324	Залежи богарные			Условный знак „залежи богарные“ применяется при съемке районов орошаемого земледелия.
325	Залежи рисовые			
326	Залежи с осушитель- ной сетью			Условный знак „залежи с осушительной сетью“ применяется для отображения залежей, имеющих закрытую дренажную сеть .
327	Сенокосы заливные			
328	Сенокосы улучшенные заливные			
329	Сенокосы заливные с кочками			
330	Сенокосы заливные по вырубке			
331	Сенокосы заливные, заросшие кустарником			
332	Сенокосы заливные, заросшие редкой порослью			
333	Сенокосы заливные, заросшие редким лесом			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
334	Сенохосы, засоренные галькой и песком			
335	Сенохосы суходольные			
336	Сенохосы суходольные улучшенные			
337	Сенохосы суходольные с кочками			
338	Сенохосы суходольные, засоренные камнями			
339	Сенохосы суходольные по вырубке			
340	Сенохосы суходольные, заросшие кустарником			
341	Сенохосы суходольные, заросшие редкой порослью			
342	Сенохосы суходольные, заросшие порослью		береза 41	

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декодировании	при сельскохозяйств. и топографич. декодиров.	
343	Сеноносы суходольные, заросшие редким лесом			
344	Сеноносы суходольные, заросшие лесом			
345	Сеноносы заболочен- ные			
346	Сеноносы заболочен- ные с кочками			
347	Сеноносы заболочен- ные по вырубке			
348	Сеноносы заболочен- ные, заросшие кустар- ником			
349	Сеноносы заболочен- ные, заросшие редкой порослью			
350	Сеноносы заболочен- ные, заросшие редким лесом			
351	Камыш (тростник) косимый			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декодировании	при сельскохозяйств. и топографич. декодиров.	
352	Пастбища (выгона) улучшенные долголетние культурные			
353	Пастбища: 1) суходоль- ные 2) пойменные			Условный знак №353 (2) по аналогии применяется и для залежей во всех сочетаниях, характеризующих качественное состояние угодий.
354	Пастбища с кочками			
355	Пастбища, засоренные камнями			
356	Пастбища по задерно- ванной каменистой поверхности			
357	Пастбища по задерно- ванным пескам			
358	Пастбища с редким сандалом			
359	Пастбища: а) с чием б) с кустарничком			Условные знаки пастби- ща с чием и пастбища с кустарничком применя- ются при декодирова- нии аэроснимков засущ- ливых районов.
360	Пастбища, подвержен- ные эрозии: а) водной б) ветровой			Аналогично условному знаку №360 отобра- жается эрозия и на других сельхозугодьях.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декодировании	при сельскохозяйств. и топографич. декодиров.	
361	Пастбища по вырубке			
362	Пастбища по горелому или сухостойному лесу			
363	Пастбища, заросшие кустарником			
364	Пастбища, заросшие редкой порослью			
365	Пастбища, заросшие порослью			
366	Пастбища, заросшие редким лесом			
367	Пастбища, заросшие лесом			
368	Пастбища, заросшие редким карликовым (низкорослым) лесом			Участки, занятые карликовым лесом (редким карликовым лесом) при отсутствии характеристики сопровождаются пояснительной надписью <b>карл.</b>
369	Пастбища, заросшие карликовым (низкорослым) лесом			
370	Пастбища с камышом			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
371	Пастбища заболочен- ные			
372	Пастбища заболочен- ные с кочками			
373	Пастбища заболочен- ные, заросшие кустар- ником			
374	Пастбища заболочен- ные, заросшие редкой порослью			
375	Пастбища заболочен- ные, заросшие редким карликовым лесом			
376	Пастбища заболочен- ные, заросшие редким лесом			
377	Пастбища заболочен- ные по вырубке			
378	Пастбища заболочен- ные по горелому или сухостойному лесу			
379	Пастбища засоленные (солонцеватые)			
380	Раскорчеванные или осушенные земли			
				Для отображения се- зонных пастбищ к ус- ловному знаку добавля- ется пояснительная над- пись: зим, лет, весен, или осен.
				Аналогично условному знаку №379 отобража- ются засоленные (солонцеватые) залежи и сеноносы
				Фактическое исполь- зование земель: — под сенонос ~ под выгон H не использ. Знак дается один на 10-15 см <sup>2</sup> плана по раз- графке.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
381	Леса хвойные	ЛЕСА, КУСТАРНИКИ 		Характеристика леса: знаменатель-толщина, числитель-высота, справа-расстояние между деревьями в метрах.
382	Леса лиственные			Породы и характеристику древостоя следует показывать на участках леса площадью выше 2 кв. см.на плане.
383	Леса смешанные			
384	Леса низкорослые (карликовые)			Характеристика низкорослого лесадается на массивах, занимающих площадь более 25 кв. см.на плане.
385	Поросль леса (молодой лес высотой менее 4 метров) и молодые посадки леса			Характеристика деревьев и кустарников при высоте менее 1 метра указывается в десятых долях метра.
386	Леса диких плодовых деревьев			Молодые посадки леса сопровождаются пояснительной надписью-пос.
387	Торкальные и чаталь-ные рощи			Торкальные и чаталь-ные рощи, сопровождаются пояснительной надписью чат. или торк.
388	Сансаул: а) сплошные заросли б) вырубленный	a) б)	a)	3-высота сансаула в метрах.
389	Сплошные заросли стланика			2-высота стланика в метрах.

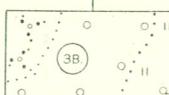
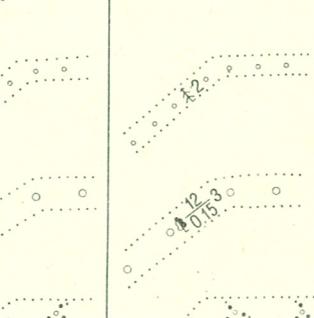
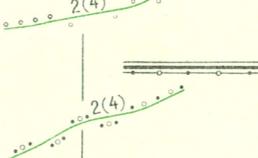
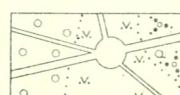
№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст. вочном дешифровании	при сельскохозяйст. и то- пографич. дешифровании	
390	Сплошные заросли бамбука			
391	Сплошные заросли кустарников			
392	Колючие кустарники (сплошные заросли)			
393	Горелые или сухостойные леса			
394	Вырубленные леса			
395	Буреломы			
396	Редкий саксаул с кустарником			
397	Леса пойменные			
398	Сплошные заросли пойменных кустарников			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
399	Отдельно стоящие деревья, имеющие хозяйственную ценность (фруктовые, ореховые деревья и т.п.)		1,0	
400	Отдельно стоящие деревья, невыражающиеся в м-бе плана и не имеющие значение ориентиров			0,6
401	Отдельные кусты			0,6
402	Небольшие площади леса не выражающиеся в м-бе плана (колки до 4 кв. мм.)			1,1
403	Отдельно стоящие деревья и рощи, не выражающиеся в м-бе плана и имеющие значение ориентиров			1,2
404	Отдельные пальмы			2,0
405	Пальмовые рощи не выражающиеся в м-бе плана (до 4 кв. мм. на плане)			2,0
406	То же, выражающиеся в м-бе плана (более 4 кв. мм. на плане)			2,0
407	Просеки в лесу шириной менее 1,5 м для м-ба 1:10 000 и менее 20 м для м-ба 1:25 000			1,5
408	То же, шириной от 1,5 м до 10 м для м-ба 1:10 000			1,0
409	То же, шириной от 10 м до 20 м для м-ба 1:10 000 и более 20 м для м-ба 1:25 000			1,0
410	То же, шириной более 20 м для м-ба 1:10 000			1,0
411	Канавы, изгороди по просекам			1,0
412	Дороги по просекам			1,0
413	Номера лесных кварталов			27
414	Границы по просекам			
415	Линии связи и электропередач по просекам а) для м-ба 1:10 000 б) для м-ба 1:25 000			

Условные знаки 400-405 применяются лишь на составительских и съемочных оригиналах, на планах землепользования не вычерчиваются.

В м-бе 1:10 000 характеристика ширины просеки до 1,5 м не подписывается

Оцифровка лесных кварталов и характеристика ширины просек при сельскохозяйственном дешифрировании не подписывается.

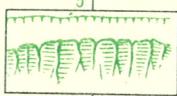
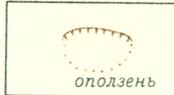
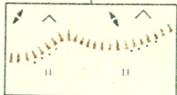
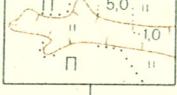
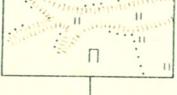
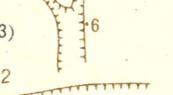
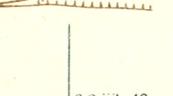
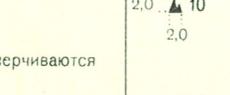
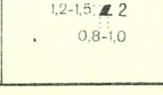
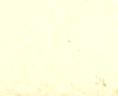
№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
416	Водоохраные и почво-защитные зоны (зп.- зона почвозащитная, зв.- зона водоохранная)		0,3 	
417	Узкие полосы молодого леса, защитные лесонасаждения шириной до 1,5 мм на плане и высотой менее 4 м (5-ширина полосы в метрах, 2-средняя высота деревьев в метрах)	0,6 1,5-2,0	0,3 2,4 	При сельскохоз. и топографич. дешифрир. в м-бе 1:25 000 вычерчиваются условным знаком узкой полосы молодого леса.
418	Узкие полосы леса и защитные лесонасаждения шириной до 1,5 мм на плане и высотой 4 м и более	3,0-4,0	0,6 0,4 	Характеристики лесополос подписываются при протяженности последних более 1 см на плане.
419	Узкие полосы кустарников и живые изгороди (2-ширина полосы в метрах)	2	0,6 0,4 	
420	Полосы молодого леса и защитные лесонасаждения шириной более 1,5 мм на плане и высотой менее 4 м			
421	Полосы леса и защитные лесонасаждения шириной более 1,5 мм на плане и высотой от 4 м и более			Вычерчиваются в м-бе плана.
422	Полосы кустарников шириной более 1,5 мм на плане			
423	Деревья и кусты вдоль рек, каналов, канав, дорог		2(4) 2(4) 	При совмещении изображений обсадки и линии связи кружки знака обсадки чередуются с точками линии связи 2-ширина реки, канала, канавы, 4-ширина вместе с деревьями, кустами.
424	Парки	парк 		

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
		БОЛОТА		
425	Болота низинные осо- ковые проходимые			
426	То же, труднопрохо- димые и непроходимые			Классификация болот производится по их про- ходности для пеше - ходов.
427	Болота низинные камы- шово-тростниковые - проходимые			Древесная и кустарнико- вая растительность на болотах вычерчивается своими условными зна- ками.
428	То же, труднопроходи- мые и непроходимые			
429	Болота верховые мохо- вые проходимые			
430	То же, труднопроходи- мые и непроходимые.			
431	Болота переходные (мохово-осоковые) про- ходимые			
432	То же, труднопроходи- мые и непроходимые			

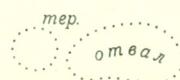
№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декодировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. декодировании	
435	Грунты Пески	СОЛОНЧАКИ И МИКРОФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ		
436	Галечники			
437	Каменистые россыпи			
438	Каменистые поверхно- сти (выходы коренных пород)			
439	Каменные реки шириной более 1,5 мм на плане			
440	Каменные реки шириной до 1,5 мм на плане (2-ширина реки в мет- рах)			
441	Скопление камней: 1) более 10 кв.мм на плане 2) менее 10 кв.мм на плане	1) 2) Не вычерчиваются		Условный знак 441 при- меняется для отобра- жения на плане одиноч- ных контуров скопле- ния камней.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст- в. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
442	Мочажинки не выража- ющиеся в м-бе плана: а-с осоковой растит. б-с камышом и тростни- ком в-с кустарником	a б в		Условный знак приме- няется для масштаба 1:10 000, когда общая площадь мочажинок на гектар составляет не менее 0,04 га и для масштаба 1:25 000–0,1 га.
443	Поверхности с буграми не выражающимися в м-бе плана			
444	Полигональные поверх- ности	Не вычерчиваются		
445	Такыры			
446	Глинистые и щебеноч- ные поверхности с край- не редкой раститель- ью			Условный знак глинист- ые и щебеночные по- верхности применяется для дешифрирования участков не пригодных к использованию в сель- ском хозяйстве.
447	Солончаки проходимые			
448	То же, непроходимые			Классификация солон- чаков производится по их проходимости для пешеходов.
449	Сельскохоз. угодья, загрязненные отходами промышленных пред- приятий или засыпан- ные мелкоземом			Знак загрязненности (x) вычерчивается в со- четании со знаком быв- шего с-х угодья.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
450	Песчаные и земляные осыпи		РЕЛЬЕФ	
451	Каменистые, щебеноч- ные и галечниковые осыпи			
452	Скалистые обрывы			
453	Скалы			
454	Наледи			
455	Фирновые поля			
456	1. Границы фирновых полей 2.Границы ледников			
457	Снежники			
458	Лавовые потоки			
459	Морены			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. дешифрировании	
460	Ледяные обрывы и ис- копаемые льды (5-вы- сота обрыва в метрах)			Ледяные обрывы и ис- копаемые льды изобра- жаются знаком обрыва при ширине изображе- ния на плане менее 1,5 мм
461	Оползни			Старые оползни не вы- черчиваются. Внутри контура оползня вычи- рчивается условный знак соответствующего сельхоз. угодья
462	Обрывы (1,3-глубина обрыва в метрах)			
463	Подошвы гор и контуры растительного покрова			При сельхоздешифри- ровании высота обрыва не показывается
464	Задернованные уступы брюкви при отсутствии горизонталей на планах			
465	То же, при изобра- жении рельефа на планах горизонталиями			
466	Дайки (5-высота 3-ши- рина дайки в метрах)			
467	Промоины по сухим балкам и долинам, глу- биной менее 1м (2-ширина промоины в метрах), сухие русла рек			Вычерчиваются в одну или две линии в зависи- мости от ширины, как принято для изобра- жения рек и ручьев
468	Овраги и промоины с обрывистыми склонами шириной на плане 1) менее 0,3 мм 2) от 0,3 мм до 1,0 мм 3) более 1,0 мм-изобра- жаются в м-бе плана (2 и 7 ширина, 3,4 и 6 глубина промоин в метрах)			При ширине русла бо- лее 3 мм на плане соот- ветствующими условны- ми знаками отображает- ся грунт дна (песок и т. д.)
469	Растущие овраги			Глубина при сельхоз- хозяйственном дешифри- ровании не показыва- ется
470	Скалы останцы			
471	Отдельно лежащие кам- ни (высота камня в мет- рах-2)	Не вычерчиваются		

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декодировании	при сельскохозяйств. и то- пографич. декодировании	
472	Карстовые воронки (3-глубина воронки в метрах)			Внемасштабным условным знаком вычертываются воронки диаметром до 2 мм на плане.
473	Входы в пещеры и гроты (числитель-средний диаметр входа, знаменатель-длина пещеры в метрах)	Не вычертываются	1,2-1,5 2,8 20 2,4-3,0	
474	Кратеры вулканов	0,8 2,0		Кратеры вулканов выражаются в м-бе плана показываются условными знаками обрывов, скал и т. п.
475	Кратеры грязевых вулканов	2,0	0,8	
476	Гряды камней (2-ширина гряды в метрах)		2,0	
477	Курганы (1 и 3-высота курганов в метрах)		2,0 1,0 3	Различные бугры естественного образования (булгунняхи и т. п.) не выражаются горизонтальми, показываются условным знаком кургана и сопровождаются пояснительной подписью (булг. и т. п.)
478	Ямы (1 и 3-глубина ям в метрах)	2,0		
479	Силосные ямы			
480	Изрытые места			Внутри контура изрытости вычертывается условный знак соответствующего сельхоз. угодья.
481	Укрепленные уступы на террасированных участках склонов (2-высота уступа в метрах)			Условный знак укрепленные уступы применяется в сочетании со знаками сельхоз. угодий или многолетних насаждений

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифровании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
		ПРОМЫШЛЕННЫЕ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ		
482	Заводские и фабрич - ные трубы(52-высота трубы в метрах, подпи- сывается при высоте трубы более 50 м)	Не вычерчиваются	1,4-2,4 52 0,5-0,7	В м-бе 1:25 000 высота трубы не подписывается
483	Заводы, фабрики и мель- ницы с трубами	 бум.  бум.	2,4-3,6 2 1,3-1,8	При густом расположе- нии труб вычерчиваются наиболее выдающие- ся трубы
484	Заводы, фабрики и мель- ницы без труб	 кож.  кож.	1,3-1,5 1,3-2,0	В м-бе 1:25 000 услов- ные знаки построек (шашечки) заливаются черной тушью
485	Вход в действующие основные или вентиля- ционные шахты(числи- тель средний диаметр входа, знаменатель глу- бина в метрах)	т с я ю	шах. уг. 2,4 135 3,0	В м-бе 1:25 000 вычер- чивается усл.зн. входа в действующие вспомо- гательные шахты
486	Вход в недействующие основные подъемные или вентиляционные шахты	я ю	шах. 2,8 25	В м-бе 1:25 000 вычер- чивается усл.зн. входа в недействующие вспо- могательные шахты.
487	Вход в действующие вспомогательные шахты	и в а	шах. уг. 2,4 135 1,8-2,0	В м-бе 1:25 000 харак- теристика шахты (2,4 135) не вычерчивается
488	Вход в недействую- щие вспомогательные шахты	т р	шт. 1,5 25 1,8-2,0	В м-бе 1:25 000 харак- теристика шахты (1,5 25) не вычерчивается
489	Устья действующих штолен	е т з	2,8 120 2,0	В м-бе 1:25 000 вычер- чивается усл.зн. входа в действующие вспо- могательные шахты
490	Устья недействующих штолен	в	шт.	В м-бе 1:25 000 вычер- чивается усл.зн. входа в недействующие вспо- могательные шахты
491	Устья разведочных шахт шурфов	е и	1,5 1,2: 0,7 2 шурф.	Вычерчиваются шурфы, имеющие значение ориентиров.
492	Обрушившиеся устья шахт, штолен, шурfov (3 и 5 глубина в метрах)	2,0 шт.	3 шах. 5 шт.	В м-бе 1:25 000 не вы- черчиваются.
493	Отвалы, терриконы (15 и 25 высоты в метрах)	 тер.  отвал.	15 тер. 25 25 отвал	Если отвал состоит из двух и больше ярусов, то каждый ярус вычер- чивается так же как и первый. За исключени- ем точечного пунктира у их подошв

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	. при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир	
494	Места добычи полезных ископаемых.			В глубоких многоярусных карьерах выделяются основные уступы нижних ярусов
495	Открытые соляные разработки.			Дамбы, каналы и т. п. внутри контура вычертываются своими услн. если размеры контура превышают $4\text{cm}^2$ на плане. Шрафировка при этом не дается.
496	Торфоразработки.			На больших площадях один усл. эн вычертывается на $4-5\text{ cm}^2$ контура.
497	Буровые скважины.	Б у р о в ы е с к в а ж и н ы		В м-бе 1:25 000 не вычертываются. В м-бе 1:10 000 при расстоянии друг от друга более 100 м. вычертываются услн. шурfov.
498	Линии геологических шурfov.	Г е о л о г и ч е с к и е ш у р ф о в		
499	Нефтяные и газовые скважины без вышек	Н е ф т е г а з о в ы е с к в а ж и н ы		При густом расположении скважин или вышек вычертываются лишь основные или являющиеся ориентирами.
500	Нефтяные и газовые вышки.	Н е ф т е г а з о в ы е в щ и к и		
501	Выходы нефти.	Н е ф т е г а з о в ы е в щ и к и		В м-бе 1:25 000 не вычертивается.
502	Нефтяные бассейны и ямы.	Н е ф т е г а з о в ы е б а с с е й н ы		
503	Склады горючего и цистерны.	С к л а д ы г о р ю ч е г о		Усл. эн. вычертывается на месте расположения баков, цистерн, газгольдеров.
504	Газгольдеры	Г а з г о л д е р ы		
505	Бензоколонки и заправочные станции	Б е н з о к о л о н к и		
506	Посадочные площадки, аэродромы и гидро - аэродромы.	П о с а д о ч н ы е п л о щ а д к и		

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйст- венно-дешифрировании	при сельскохозяйств и то- пографич. дешифрировании	
507	Метеорологические станции: а.-на зданиях б.-при наличии специального участка в.-то же, не выражающиеся в м-бе плана	б 	a 2,0-2,5 б 1,8-2,2 в 1,0-1,2 	Вненасштабный усл. зн. вычерчивается на месте флюгера или в центре площадки с будками.
508	Мазары, субурганы, обелиски и другие подобные им сооружения			
509	Братские могилы, памятники, монументы, скульптурные фигуры, туры и каменные столбы высотой более 1 м.	Н е в ы ч е р ч и в а ю т с я	1,2-1,5 д бр. мог. 1,0	Пояснительные надписи даются вне населенных пунктов.
510	Отдельные могилы		1,0 2,4 1,2	В м-бе 1:25 000 вычерчиваются усл. зн. братских могил.
511	Кресты и знаки с религиозными изображениями	Н е в ы ч е р ч и в а ю т с я	2,4 1,0	В м-бе 1:25 000 не вычерчиваются.
512	Кладбища	2,0 1,6 1,6-2,0		Ограждения кладбищ вычерчиваются своими усл. зн.
513	Кладбища с деревьями			Дорожки вычерчиваются лишь основные.
514	Скотомогильники	1,2-1,5 д 1,2-2,0 скот. мог.		
515	Радиомачты и телевизионные мачты (80-высота мачты в метрах)	Н е в ы ч е р ч и в а ю т с я	2,8-4,2 80 1,0-1,2	При высоте мачт или башен более 50 метров подписывается высота.
516	Радиорелейные мачты и башни (51-высота в метрах)	Н е в ы ч е р ч и в а ю т с я	радиорел. 51	
517	Радиостанции с мачтами на зданиях и телевизионные центры (а.-для м-ба 1:10 000 б.-для м-ба 1:25 000)	Н е в ы ч е р ч и в а ю т с я	а б	
518	Телефонные, радиотелеграфные конторы и отделения	Н е в ы ч е р ч и в а ю т с я	3,0 2,5	В м-бе 1:25 000 вычерчиваются усл. зн. телефонных станций. Усл. зн. № № 518 и 519 применяются при съемке малообжитых районов.
519	Телефонные станции	Н е в ы ч е р ч и в а ю т с я	2,0-2,5 1,6-2,0	Знак ставится под подписью названия населенного пункта.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
520	Линии связи.	к с т ю а в и н р е т з в	0,4 4,0 0,1 5,0-8,0 0,1 5,0 1,5 0,1 25 0,1 5,0-8,0 0,1 1,2 0,8 компрес.ст. 0,8 3,0 1,0 -12,0 0,1 0,1 8,0-12,0 0,1 ст. перекач.	Линии связи и электропередач в полосе отчуждения железных и автогужевых дорог не вычерчиваются.
521	Линии электропередач на деревянных опорах.			
522	Подводные и подземные кабели.	а в и н р е т з в	0,1 5,0 1,5 0,1 25 0,1 5,0-8,0 0,1 1,2 0,8 компрес.ст. 0,8 3,0 1,0 -12,0 0,1 0,1 8,0-12,0 0,1 ст. перекач.	В м-бе 1: 25 000 вычерчиваются усл. зн. линий связи.
523	Линии электропередач на металлических и железобетонных опорах (25 - высота опоры в метрах)	т з в	0,1 5,0-8,0 0,1 0,1 25 0,1 5,0-8,0 0,1 1,2 0,8 компрес.ст. 0,8 3,0 1,0 -12,0 0,1 0,1 8,0-12,0 0,1 ст. перекач.	Знак опоры вычерчивается на своем месте.
524	Газопроводы наземные и компрессорные станции.	з в	0,8 компрес.ст. 0,8 3,0 1,0 -12,0 0,1 0,1 8,0-12,0 0,1 ст. перекач.	
525	Газопроводы подземные.	е	0,8 3,0 1,0 -12,0 0,1 0,1 8,0-12,0 0,1 ст. перекач.	В м-бе 1: 25 000 вычерчиваются усл. зн. газопроводов наземных.
526	Нефтепроводы наземные и станции перекачки.	ст. перекач.	0,8 ст. перекач.	Если территория компрес.ст. выражается в м-бе плана, то все объекты станции вычерчиваются своими условными знаками.
527	Нефтепроводы подземные.	Не вычерчиваются	0,8-1,0 0,1 2,4-3,0 0,1 0,8 0,8-1,0 0,1 2,4-3,0 0,1 8,0-12,0 0,1 ст. перекач.	
528	Гидроэлектростанции.		ГЭС	В м-бе 1: 25 000 вычерчиваются усл. зн. электростанции.
529	Электростанции.		эл. ст.	В м-бе 1: 25 000 постройки вычерчиваются шашками залитыми черной тушью, электроподстанции вычерчиваются усл. зн. электростанции.
530	Трансформаторные будки, электрические подстанции.	эл. ст.	эл. подст. 2,4-3,0 1,0-1,2 лесп. 3,0 мук. 2,0-3,0 1,0-1,5	
531	Водяные лесопильни.			В м-бе 1: 25 000 вычерчиваются усл. зн. водяных мельниц
532	Водяные мельницы.			

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. дешифрировании	при сельскохозяйств. и топографич. дешифрир.	
533	Ветряные мельницы каменные. Для м-ба 1:10 000		3,4 2,0	
534	То же, для м-ба 1:25 000		2,0 1,6	
535	Ветряные мельницы деревянные.		2,0 3,4	
536	Ветряные двигатели.		2,4-4,0 1,6-2,0	
537	Печи для обжига извести, древесного угля, имеющие значение ориентиров.		1,5-2,5 1,38 1,2-2,0	В м-бе 1:25 000 вычерчивается усл. зн. ветряной мельницы каменной.
538	Пасеки.	1,6-2,0  пас. пас.	1,6-2,0 пас.	Вид ограждения вычерчивается в соответствии с натурой.
539	Загоны для скота.	1,2-1,5  загон загон	загон загон	
540	Каменные, кирпичные и глинообитные стены.		0,5 1,6-2,0 0,3 0,2	
541	Проволочные, колючие заграждения.		5,0 2,0 3,0 +0,1	При вычерчивании оград и стен выступы и попеченные штрихи размещаются в сторону менее загруженную контурами.
542	Деревянные заборы, изгороди, плетни.	3,6 0,1  1,0		
543	Металлические ограды.		3,0 0,2  0,5	
544	Подпорные стени каменные, железобетонные и другие для укрепления железн. и шоссейн. дорог.		1,6 0,3 0,8  0,3	
545	Древние исторические стены (б-высота стены в метрах.)		0,8-1,0  5	В населенных пунктах вычерчиваются условным знаком каменных стен.

№ № условных знаков	Названия условных знаков	ИЗОБРАЖЕНИЕ		Пояснения
		при сельскохозяйств. декодировании	при сельскохозяйств. и топографич. декодиров.	
		ОПОРНЫЕ ПУНКТЫ		
546	Пункты государствен- ной геодезической се- ти.	п	1,8 $\Delta$ 0,2	
547	То же, на курганах.	с	2 $\star$ 1,8	
548	Пункты государствен- ной геодезической се- ти на зданиях для м-ба 1:10 000	а		
549	То же, для м-ба 1:25 000	в		0,7
550	Астрономические пункты.	х	$\star$	3,0-2,1 $\star$ astrop.
551	Нивелирные марки и реперы грунтовые.	а	$\otimes$	1,2-1,8
552	Нивелирные марки и реперы скальные.	в		
553	Точки съемочной сети, закрепленные на мест- ности центрами.	е		1,6 51.2
554	То же, на курганах.	и		3,0 4 $\star$ 51.3