

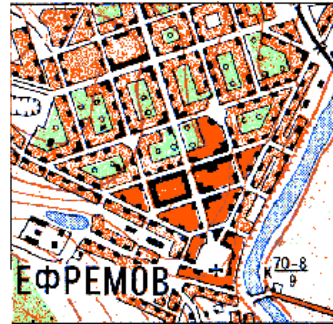
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ КАРТ МАСШТАБОВ 1:25000, 1:50000 и 1:100000  
НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ



Города 1:25000

50000 жителей и более

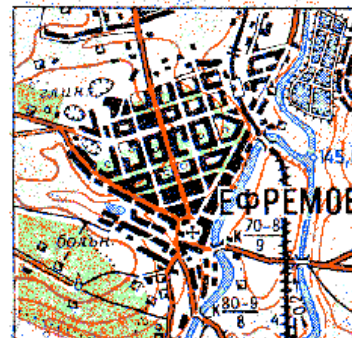
менее 50000 жителей



1:50000

50000 жителей и более

менее 50000 жителей

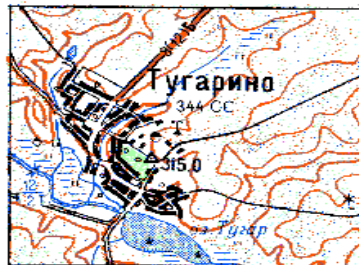


1:100000

Поселки сельского типа



1:25000

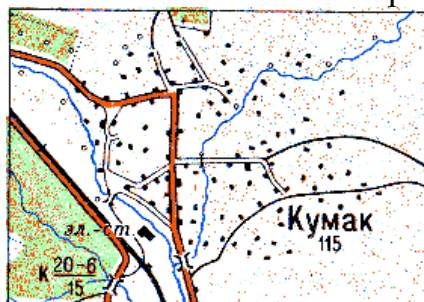


1:50000 1:100000

Поселки дачного типа



Поселки с бессистемной застройкой



Поселки рассредоточенного типа



Изображение кварталов





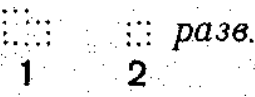




Кварталы с преобладанием огнестойких строений



Кварталы с преобладанием неогнестойких строений

Примечание. На карте масштаба 1:100000 огнестойкость не показывается; фоновая закрашка оранжевого цвета на изображении городов с населением 50000 жителей и более отображает кварталы с плотной застройкой.

	Разрушенные и полуразрушенные кварталы	
	Непроезжие участки улиц (показываются только на карте масштаба 1:25000)	
	Выдающиеся огнестойкие строения (показываются только на картах масштабов 1:25000 и 1:50000).	1) Выражающиеся в масштабе карты; 2) не выражающиеся в масштабе карты
	Жилые и нежилые строения	
	Разрушенные и полуразрушенные строения	
	Отдельно расположенные дворы	
	Стоянки юрт, чумов и т.п.	

### Подписи названий населенных пунктов

Города	
<b>МОСКВА</b>	Столица СССР, столицы союзных республик СССР и столицы иностранных государств с населением свыше 1000000 жителей. Города с населением свыше 1000000 жителей.
<b>РИГА</b>	Столицы союзных республик СССР и столицы иностранных государств с населением менее 1000000 жителей. Города с населением от 500000 до 1000000 жителей.
<b>ТОМСК</b>	Столицы АССР, центры краев, областей и автономных областей, не входящих в состав края. Административные центры 1-го порядка на иностранной территории. Города с населением от 100000 до 500000 жителей.
<b>МАЙКОП</b>	Центры автономных областей, входящих в состав края. Центры

	национальных округов. Города с населением от 50000 до 100000 жителей.
ТОРЖОК	Города с населением от 10000 до 50000 жителей
АЛЕКСИН	Города с населением от 2000 до 10000 жителей.
ВАРНЯЙ	Города с населением менее 2000 жителей.
<p>Примечание. Подписи названий населенных пунктов и железнодорожных станций показаны для карты масштаба 1:100000. На картах масштабов 1:25000 и 1:50000 эти подписи даются шрифтами того же вида, но несколько крупнее.</p>	

### Поселки городского типа (рабочие, курортные и пр.)

*КОДЖОРИ*                      2000 жителей и *более*

*ДУБКИ*                              менее 2000 жителей

Поселки при промышленных предприятиях,  
железнодорожных станциях, пристанях и т. п.

*Майский*                              более 1000 жителей

*Артемшиный*                      от 100 до 1000 жителей

*Рудничный*                              менее 100 жителей

### Поселки сельского и дачного типа

ЛАБИНСКАЯ                      более 200 домов

Гончаровка                      от 100 до 200 домов

Юрьевка                              от 20 до 100 домов Лотошино

Лотошино                              менее 20 домов

*Динскя*                              Отдельные двory

### Железнодорожные станции


Примечание. Если на карте название населенного пункта подчеркнуто, то оно относится и к ближайшей железнодорожной станции или речной пристани,



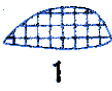



### ОТДЕЛЬНЫЕ МЕСТНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

(Промышленные, сельскохозяйственные и социально-культурные объекты)



		Заводские и фабричные трубы
		Нефтяные и газовые вышки
		1) Телевизионные башни (508— высота башни в метрах); 2) радиомачты, телевизионные и радиорелейные мачты (50-высота мачты в метрах)
		Капитальные сооружения башенного типа
		Вышки легкого типа
		Терриконы» отвалы (25 и 15— высоты в метрах): 1) выражающиеся в масштабе карты; 2) не выражающиеся в масштабе карты



		Будки трансформаторные		
		Ветряные двигатели		
		Водяные мельницы и лесопильни		
 <i>изв.</i>		Печи для' обжига извести, древесного угля		
 1	 2	Заводы, фабрики и мельницы с трубами	1) Выражающиеся в масштабе карты; 2) не выражающиеся в масштабе карты	
 1	 2			Заводы, фабрики и мельницы без труб
 1	 2			Места добычи полезных ископаемых открытым способом
Примечание. Условный знак, отмеченный буквой „а“, применялся до 1963 г.				

	Шахты и штольни действующие		
	Шахты и штольни недействующие		
 1	 2	Открытые соляные разработки	1)Выражающиеся в масштабе карты; 2) не выражающиеся в масштабе карты
 1	 2	Торфоразработки	

 <i>эл.-ст.</i> 1  2	Электростанции	
 <i>нефт.</i>	Нефтяные и газовые скважины без вышек	
	Склады горючего и газгольдеры	
	Бензоколонки и заправочные станции	
	Радиостанции и телевизионные центры	
	Ветряные мельницы	
 1  2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аэродромы и гидроаэродромы;</li> <li>2. 2) посадочные площадки (на суше и на воде)</li> </ol>	
	Телеграфные, радиотелеграфные конторы и отделения телефонных станций	
	Метеорологические станции	
	Памятники, монументы, братские могилы; туры и каменные столбы высотой более 1 м	
	Дома лесников	
	Церкви	
	Часовни	
	Мечети	

	Буддийские монастыри, храмы и пагоды
	Мазары, субурганы, обо



Кладбища

1) Выражающиеся в масштабе карты,  
2) *не* выражающиеся в масштабе карты



Кладбища с деревьями



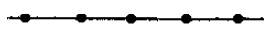
Скотомогильники



Загоны для скота



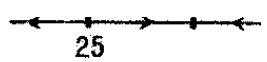
Пасеки (показываются только на карте масштаба 1:25000)



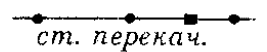
Линии связи (телефонные, телеграфные, радиотрансляции)



Линии электропередачи на деревянных, опорах



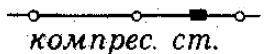
Линии электропередачи на металлических или железобетонных опорах (25—высота опоры в метрах)



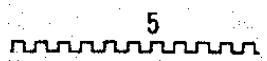
Нефтепроводы наземные и станции перекачки



Нефтепроводы подземные



Газопроводы и компрессорные станции



Древние исторические стены (5—высота стены в метрах)



Каменные, кирпичные стены и металлические ограды

### Положение главной точки вне масштабных условных знаков

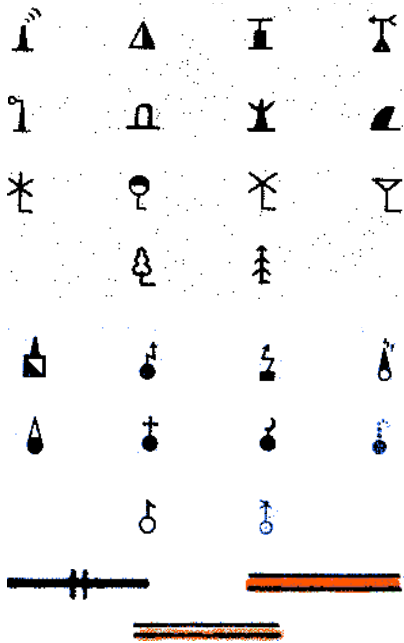
Условные знаки

Место главной точки условного знака



Геометрический центр фигуры





Середина основания знака

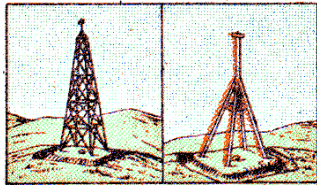
Вершина прямого угла у основания знака

Геометрический центр нижней фигуры

Геометрическая ось знака

## ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ПУНКТЫ

91,6



Пункты государственной геодезической сети (91,6—высота основания пункта над уровнем моря)

2 98,7

То же на курганах (2—высота кургана в метрах)



1) То же на зданиях (на карте масштаба 1:100000 не показываются), 2) то же на церквах

51,1

Точки съемочной сети, закрепленные на местности центрами

2

То же на курганах (2—высота кургана в метрах)

*астр.*

Астрономические пункты

71,9

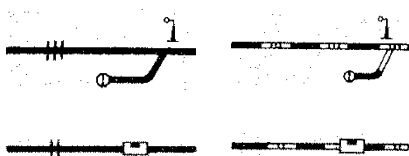
Нивелирные марки и реперы (грунтовые)

## ДОРОЖНАЯ СЕТЬ

### Железные дороги

В условных знаках 1963 г.

В условных знаках 1959 г.



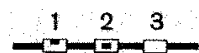
Трехпутные железные дороги, семафоры и светофоры, поворотные круги

Двухпутные железные дороги

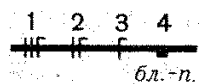
станции



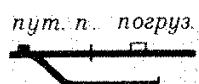
Однопутные железные дороги, разъезды, платформы и остановочные пункты на ширококолейных железных дорогах



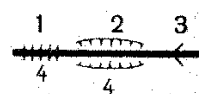
Расположение главного здания станции: 1) сбоку путей; 2) между путями; 3) расположение неизвестно



Электрифицированные железные дороги: 1) трехпутные; 2) двухпутные; 3) однопутные; 4) блокпосты



Путевые посты, погрузочно-разгрузочные площадки, тупики и подъездные пути



1) насыпи; 2) выемки (4—высота или глубина в метрах); 3) участки с большими уклонами—более 0,020 (только в горных районах)

В условных знаках 1963 г.

В условных знаках 1959 г.



Строящиеся ширококолейные железные дороги



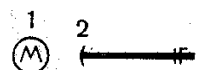
Полотно разобранных железных дорог



Узкоколейные железные дороги и станции на них, трамвайные линии



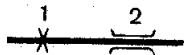
Строящиеся узкоколейные железные дороги



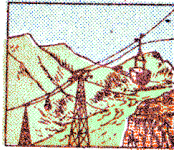
1) Станции метрополитена, 2) выходы линий метрополитена на поверхность



Депо, вокзалы, станционные пути, выражающиеся в масштабе карты, переходные мостики



1) Трубы; 2) эстакады



Подвесные дороги

## Шоссейные и грунтовые дороги



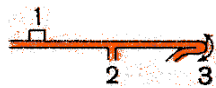
Автострады: 8—ширина одной полосы в метрах, 2—количество полос, Ц—материал покрытия (Ц—це-ментобетон, А—асфальтобетон); насыпи (4—высота насыпи в метрах)



Усовершенствованные шоссе: 8—ширина покрытой части; 10—ширина всей дороги от канавы в метрах, А—материал покрытия (А—асфальтобетон, Ц—цементобетон, Бр—брусчатка, Кл— клинкер), выемки (5—глубина выемки в метрах)



Шоссе: 5—ширина покрытой части 8—ширина всей дороги от канавы до канавы в метрах; Б—материал покрытия (Б—булыжник, Г—гравий, К—камень колотый, Шл—шлак, Щ—щебень); обсадки



1) Легкие придорожные сооружения (павильоны, навесы); 2) съезды; 3) участки дорог с малым радиусом поворота (менее 25 м)



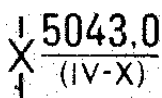
Улучшенные грунтовые дороги (8—ширина проезжей части в метрах) и трудно проезжие участки дорог



Строящиеся дороги: 1) автострады; 2) усовершенствованные шоссе; 3) шоссе, 4) улучшенные грунтовые дороги



1) Мосты через незначительные препятствия  
2) участки дорог с большими уклонами (8% и более),  
3) номера автомобильных дорог



Перевалы, отметки их высот и время действия

Примечание: Условные знаки, отмеченные буквой „а”; применялись до 1963 г.



Грунтовые дороги и трудно проезжие участки дорог



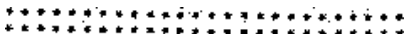
Полевые и лесные дороги



Караванные пути и вьючные тропы



Пешеходные тропы и пешеходные мосты



Зимние дороги



Дороги с деревянным покрытием



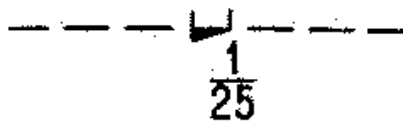
Фашинные участки дорог, гати и гребли



Каменные, кирпичные стены и металлические ограды вдоль дорог



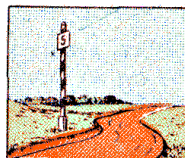
Лотки для спуска леса



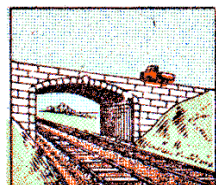
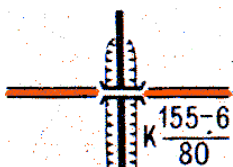
Участки троп на искусственных карнизах—овринги (в числителе—наименьшая ширина, в знаменателе—длина карниза в метрах)



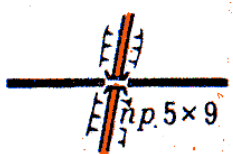
Граница смены материала покрытия на шоссейных дорогах



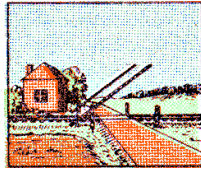
Километровые знаки, подписи числа километров



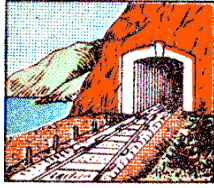
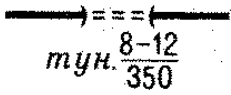
Путепроводы над железной дорогой: К—каменный (материал постройки), в числителе - длина и ширина проезжей части в метрах, в знаменателе - грузоподъемность в тоннах



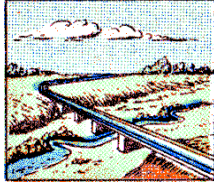
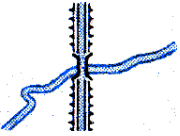
Путепроводы над шоссейной дорогой (пр.— проезд под путепроводом: 5—высота, 9—ширина проезда в метрах)



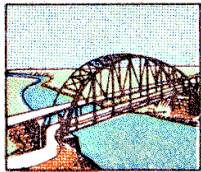
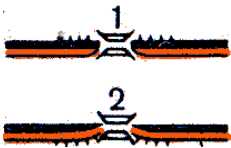
Переезды на  
одном уровне



Туннели (в  
числителе—  
высота и ширина,  
в знаменателе—  
длина в метрах)

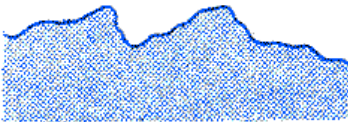


Акведуки



Мосты  
двухъярусные: 1)  
шоссе под'  
железной  
дорогой; 2) шоссе  
над железной  
дорогой

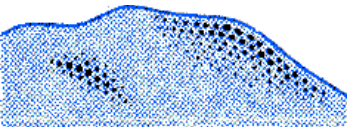
## ГИДРОГРАФИЯ



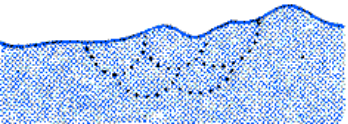
Береговая линия постоянная и  
определенная



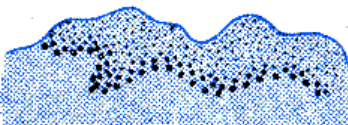
Береговая линия непостоянная и  
неопределенная (пересыхающие реки  
и озера, озера на болотах,  
мигрирующие озера)



Береговые отмели и мели

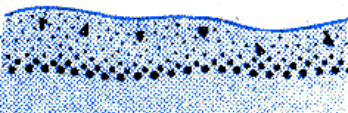


Берега опасные (характер опасности  
неизвестен)

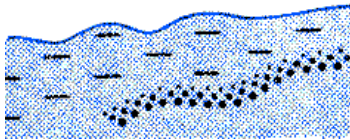


Берега  
осыхающие  
(приливо-  
отливные  
полосы)

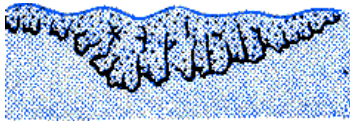
песчаные



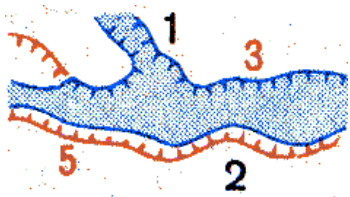
песчано-каменистые и  
галечно-гравийные



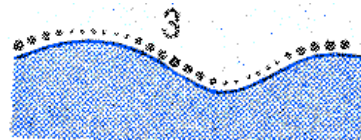
илистые



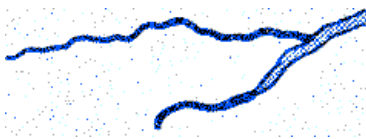
скалистые



Берега обрывистые: 1) без пляжа; 2) с пляжем, не выражающимся в



Береговые валы, озы и другие гряды, не выражающиеся в масштабе карты (3—высота в метрах)



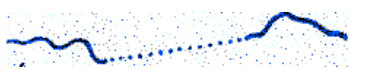
Реки и ручьи. В две линии изображаются реки шириной 5м и более—на картах масштабов 1:25000 и 1:50 000, 10м и более— на карте масштаба 1:100 000



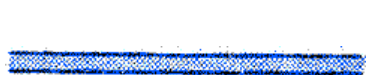
Подписи 'названий судоходных рек и каналов



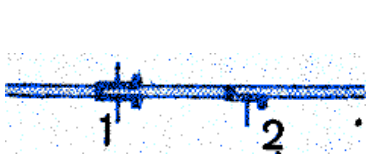
Подписи названий несудоходных рек, ручьев и каналов



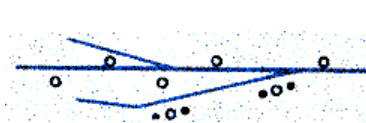
Подземные и пропадающие участки рек (по болотам и т. п.)



Каналы шириной от 10 до 15м—на карте масштаба 1:35000, до 30м—на карте масштаба 1:50000, до 60м - на карте масштаба 1:100000



Каналы шириной от 3 до 10м; водораспределительные устройства: 1) отвод воды в обе стороны; 2) отвод воды в одну сторону



Каналы и канавы шириной до 3 м; деревья и кусты вдоль рек, каналов и канав.



Каналы подземные

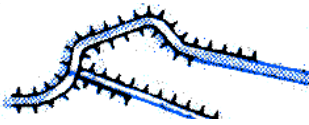




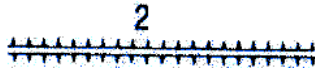
Каналы строящиеся



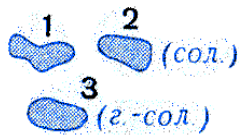
Сухие каналы: 1) шириной менее 3 м; 2) шириной 3 м; и более (5—ширина канавы в метрах)



Реки, каналы и канавы с дамбами с одной и с двух сторон

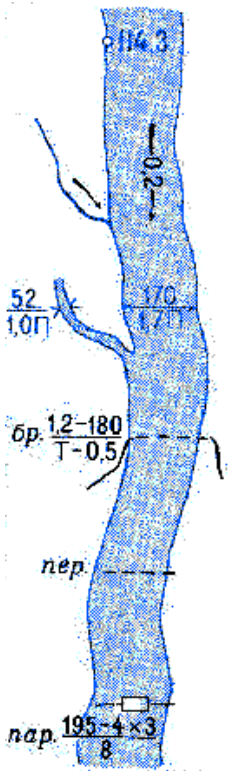


Дамбы и искусственные валы (2—высота в метрах)



Озера: 1) пресные; 2) соленые; 3) горько-соленые

Отметки урезов воды



Стрелки, показывающие направление течения рек (0,2—скорость течения в м/сек)

Характеристика рек и каналов: 170—ширина, 1,7— глубина в метрах, П— характер грунта дна (П—песчаный, Т—твердый, В—вязкий, К—каменистый)

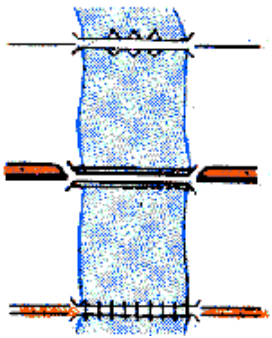
Броды: 1,2—глубина, 180—длина в метрах, Т—характер грунта, 0,5— скорость течения в м/сек

Перевозы


Паромы: 195—ширина реки; 4x3— размеры парома в метрах; 8— грузоподъемность в тоннах

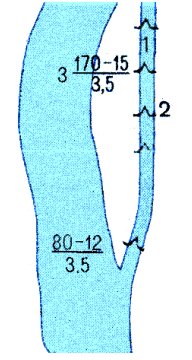
1:25000	1:50000, 1:100000
<p>Мосты деревянные</p>	
<p>Мосты металлические</p>	

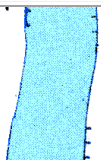
	Мосты каменные и железобетонные	
	Мосты деревянные	Подъемные и разводные
	Мосты металлические	
	Мосты каменные и железобетонные	

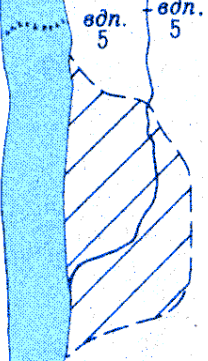

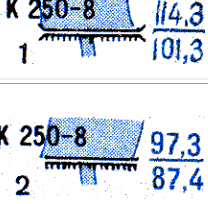
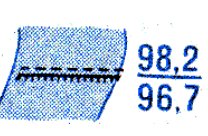



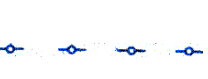
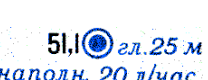

	Наплавные мосты
	Мосты двухъярусные каменные и железобетонные
	Мосты цепные и канатные



$K8 \frac{370-10}{60}$	<p>Характеристика мостов: К — материал постройки (К — каменный, М — металлический, ЖБ — железобетонный, Д — деревянный); 8 — высота над уровнем воды (на судоходных реках); 370 — длина моста, 10 — ширина проезжей части в метрах, 60 — грузоподъемность в тоннах</p>
------------------------	--

	Мосты длиной 3 м и более
	Мосты через незначительные препятствия (длиной менее 3 м)

	Шлюзы, выражающиеся в масштабе карты (1 — камера, 2 — ворота шлюза), и их характеристика по основному ходу: 3' — количество камер, 170 — длина камеры в метрах, 15 — ширина ворот, 3,5 — глубина на пороге ворот
	Шлюзы, не выражающиеся в масштабе карты



	<p>Набережные: 1) каменные; 2) деревянные</p>
	<p>Берега с укрепленными откосами</p>
	<p>Водопады и пороги (5—высота падения воды в метрах)</p>
	<p>Границы и площади разливов крупных рек и озер при продолжительности затопления местности более двух месяцев; границы и площади строящихся водохранилищ</p>
	<p>Водомерные посты и футштоки</p>
	<p>Плотины: 1) проезжие; 2) непроезжие; К— материал сооружения (К—каменные, Бет.— бетонные, ЖБ— железобетонные, Д— деревянные, Зем.— земляные) 250—длина, 8— ширина плотины по верху в метрах; в числителе—отметка верхнего уровня воды, в знаменателе—нижнего</p>
	<p>Плотины подводные</p>
	<p>Водопроводы наземные</p>
	<p>Водопроводы подземные</p>
	<p>Кяризы действующие (ряд колодцев, соединенных подземным каналом)</p>
	<p>Кяризы недействующие</p>
	<p>Главные колодцы в степных и пустынных районах: 51,1 отметка уровня земли, 25—глубина колодца в метрах, 20— наполняемость 8 литрочасах</p>

	Колодцы
	Колодцы: 1) с ветряным двигателем; 2) бетонированные с механическим подъемом воды

40,2 ● арт. к.  
дебит 1500 л/час

Артезианские колодцы гидрологические скважины



Чигири (водоподъемные сооружения)



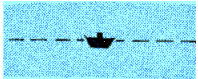
Водохранилища и дождевые ямы, не выражающиеся в масштабе карты



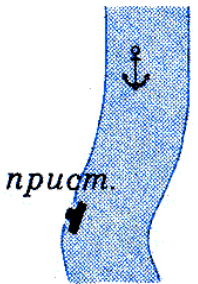
1) Источники (ключи, родники); 2) оборудованные источники



Гейзеры



Железнодорожные паромы

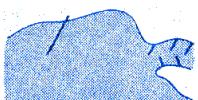


Якорные стоянки и пристани без оборудованных причалов

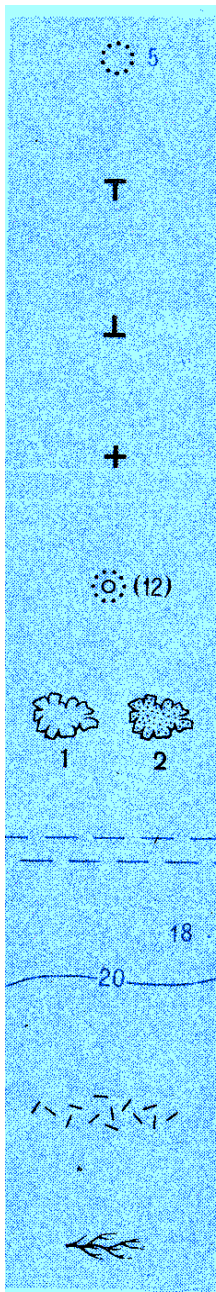

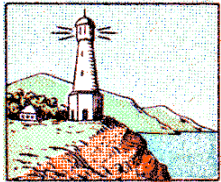

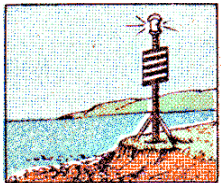
Пристани с оборудованными причалами, не выражающиеся в масштабе карты



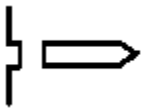
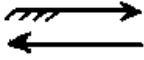


Моли и причалы: 1) выражающиеся в масштабе карты' 2) не выражающиеся в масштабе карты

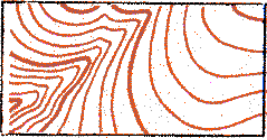





Волноломы и буны

	<p>Банки малого размера (5—глубина в метрах)</p>
	<p>Камни подводные</p>
	<p>Камни надводные</p>
	<p>Камни осыхающие</p>
	<p>Скалы надводные (12—высота скалы над водой в метрах)</p>
	<p>Рифы: 1) подводные; 2) осыхающие</p>
	<p>Морские каналы</p>
	<p>Изобаты и их подписи, отметки глубин</p>
	<p>Водоросли</p>
	<p>Места скопления плавника</p>
	 <p>Маяки</p>
	 <p>Огни</p>

		Светящие буи
		Плавучие маяки и плавучие огни
	Постоянные знаки береговой речной сигнализации	
	Сухие доки, не выражающиеся в масштабе карты	
	Эллинги, слипы	
	Приливо-отливные течения (стрелки с оперением - приливы, без оперения—отливы)	

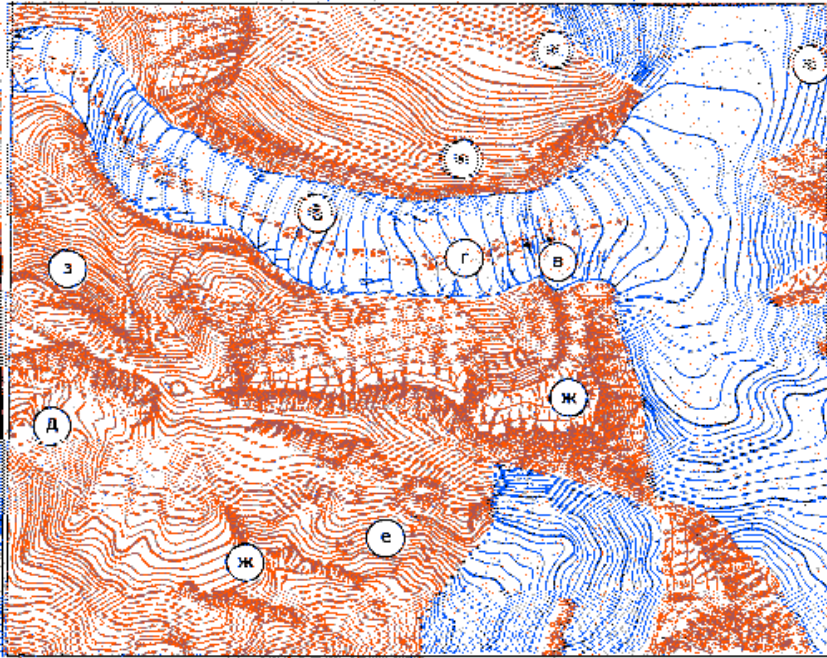
## РЕЛЬЕФ

	Горизонтали
	Подписи горизонталей в метрах и указатели направления скатов (бергштрихи)
	Сухие русла рек
$\overset{1}{\cdot}347.1$ $\overset{2}{\cdot}161.5$	Отметки командных высот; 2) отметки высот
$\times 15.2$ $\oplus III.6$	Отметки высот у ориентиров
	Овраги и промоины: 1) шириной в масштабе карты более 1 мм; 2) шириной 1 мм и менее (в числителе— ширина между бровками, в знаменателе—глубина в метрах)

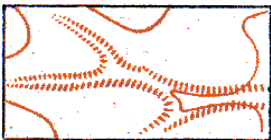


	<p>1) Обрывы (21—высота в метрах); 2) укрепленные уступы полей на террасированных участках склонов</p>
	<p>Курганы: 1) выражающиеся в масштабе карты (5— высота в метрах); 2) не выражающиеся в масштабе карты</p>
	<p>Ямы: 1) выражающиеся в масштабе карты (5—глубина в метрах); 2) не выражающиеся в масштабе карты</p>
	 <p>Скалы -останцы (10—высота в метрах)</p>
	 <p>Дайки (крутостенные гряды из твердых горных пород)</p>
	 <p>Кратеры вулканов, не выражающиеся в масштабе карты</p>
	<p>Кратеры грязевых вулканов</p>
	<p>1) Отдельно лежащие камни (3—высота в метрах); 2) скопления камней</p>
	<p>Карстовые воронки</p>
	<p>Входы в пещеры и гроты</p>
	<p>Лавовые потоки</p>

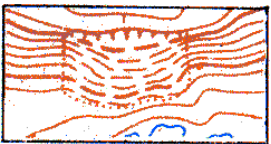
Изображение некоторых элементов рельефа на картах



а) Фирновые поля (вечные снега), б) Ледники, в) Ледниковые трещины, г) Морены, д) Каменные реки. е) Каменистые россыпи. ж) Скалы и скалистые обрывы, з) Крутые склоны протяженностью в масштабе карты менее 1 см. и) Крутые склоны протяженностью в масштабе карты более 1 см. к) Границы фирновых полей



Задернованные уступы (бровки), не выражающиеся горизонталями



Оползни



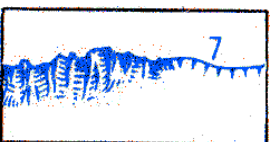
Песчаные и земляные осыпи



Каменистые и щебеночные осыпи



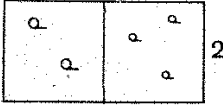
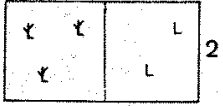
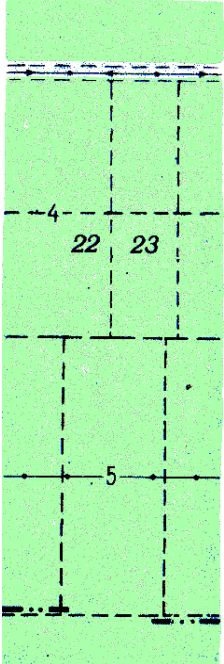
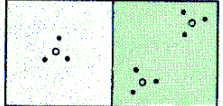
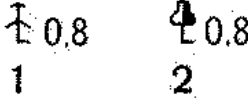


Наледи

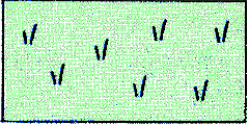
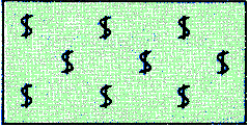
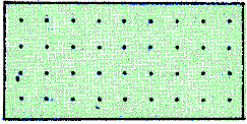
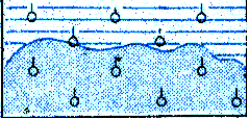
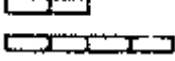

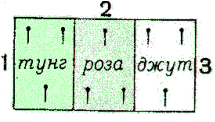
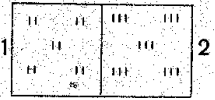
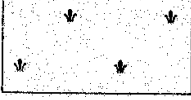

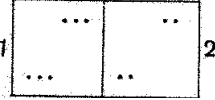
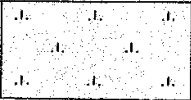


Ледяные обрывы (барьеры) и ископаемые льды (7-высота обрыва в метрах)

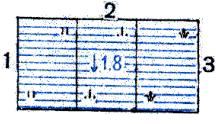
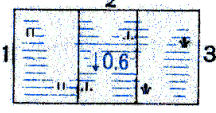
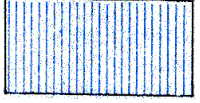
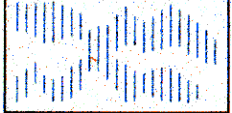
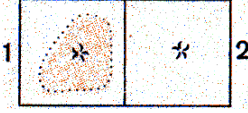
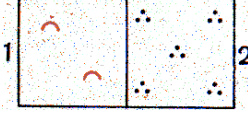
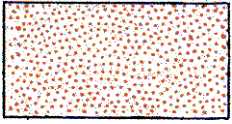
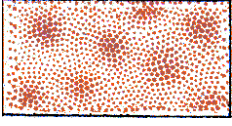
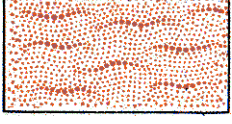
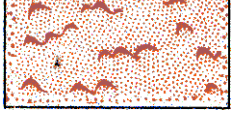
## РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ И ГРУНТЫ

 <p>сосна <math>\frac{25}{0.30} 6</math></p>	<p>Хвойные леса (ель, пихта, сосна, кедр, лиственница и др.)</p>
 <p>клен <math>\frac{12}{0.25} 3</math></p>	<p>Лиственные леса (дуб, бук, клен, береза, осина и др.)</p>
 <p>ель бер. <math>\frac{20}{0.25} 5</math></p>	<p>Смешанные леса</p>
 <p><math>\frac{20}{0.30} 5</math> <math>\frac{25}{0.30} 6</math></p>	<p>Характеристика древостоя в метрах: в числителе— высота деревьев, в знаменателе—толщина, справа от дроби—расстояние между деревьями</p>
 <p>o o o 2 o o o</p>	<p>Узкие полосы леса и защитные лесонасаждения (2— средняя высота деревьев в метрах)</p>
 <p>o o</p>	<p>Небольшие площади леса, не выражающиеся в масштабе карты</p>
 <p>1 2 3    </p>	<p>Отдельные рощи, не выражающиеся в масштабе карты: 1) хвойные; 2) лиственные; 3) смешанные</p>
 <p>1 2   </p>	<p>Отдельно стоящие деревья, имеющие значение ориентиров: 1) хвойные; 2) лиственные</p>
 <p>o</p>	<p>Отдельные деревья, не имеющие значения ориентиров</p>
 <p>1 2 3    </p>	<p>1) Пальмовые рощи, выражающиеся в масштабе карты; 2) пальмовые рощи, не выражающиеся в масштабе карты; 3) отдельные пальмы</p>
	<p>Низкорослые (карликовые) леса</p>
 <p>бер. <math>\frac{2}{0.25} 2</math></p>	<p>Поросль леса, лесные питомники и молодые посадки леса высотой до 4 м (2—средняя высота деревьев в метрах)</p>
	<p>Буреломы</p>

	<p>1) Редкие леса (редколесье) 2) редкие низкорослые леса</p>
	<p>1) Горелые и сухостойные леса 2) вырубленные леса</p>
	<p>Просеки в лесу шириной 20 м и более—на карте 1:25000, 40 м и более—на карте 1:50000, 60 м и более—на карте 1:100000 ; линии электропередачи по просекам</p> <p>Прочие просеки в лесу (4—ширина просеки в метрах); 22, 23—номера лесных кварталов</p> <p>Лесные дороги по просекам</p> <p>Линии связи по просекам (5—ширина просеки в метрах)</p> <p>Границы по просекам</p>
	<p>Кустарники: 1) отдельные кусты и группы кустов; 2) сплошные заросли</p>
	<p>Порода кустарников: 1) хвойные; 2) лиственные (0,8—средняя высота кустарника в метрах)</p>
	<p>Узкие полосы кустарников и живые изгороди</p>
	<p>Колючие кустарники (сплошные заросли)</p>
	<p>Саксаул: 1) отдельные группы; 2) сплошные заросли</p>
	<p>Стланик: 1) отдельные группы; 2) сплошные заросли</p>

	<p>Заросли бамбука</p>
	<p>Фруктовые и цитрусовые сады</p>
	<p>Виноградники</p>
	<p>Ягодные сады (смородина, малина и другие ягодные кустарники)</p>
	<p>Мангровые заросли (особый вид тропической растительности затопляемых побережий)</p>
	<p>Парники (показываются только на карте масштаба 1:25000)</p>
	<p>1) Рисовые поля; 2) рисовые поля, постоянно покрытые водой</p>
	<p>Плнтации технических культур: 1) древесных; 2) кустарниковых; 3) травянистых</p>
	<p>1) Луговая растительность (высотой менее 1 м), 2) высокотравная растительность</p>
	<p>Камышовые и тростниковые заросли</p>
	<p>Мокрые лужки (мочажинки), не выражающиеся в масштабе карты: 1) с травянистой растительностью (показываются только на карте масштаба 1:25000); 2) с камышом и тростником (на карте масштаба 1:100000 не показываются)</p>
	<p>1) Степная (травянистая) растительность; 2), полукустарники (полынь, терескен и др.)</p>
	<p>Моховая и лишайниковая растительность</p>



	<p>Болота непроходимые и труднопроходимые (1,8—глубина болота в метрах)</p>	<p>Растительный покров болот: 1) травянистый; 2) моховой; 3) камышовый и тростниковый</p>
	<p>Болота проходимые (0,6—глубина болота в метрах)</p>	
	<p>Солончаки непроходимые (мокрые и пухлые)</p>	
	<p>Солончаки проходимые</p>	
	<p>Полигональные поверхности (участки поверхности в тундровых и высокогорных районах, разбитые узкими трещинами на многоугольники—полигоны)</p>	
	<p>Такыры (глинистые участки в пустынных и полупустынных районах): 1) выражающиеся в масштабе карты; 2) не выражающиеся в масштабе карты</p>	
	<p>1) Поверхности с буграми, не выражающимися в масштабе карты. 2) кочковатые поверхности.</p>	
	<p>Пески ровные</p>	
	<p>Пески бугристые</p>	
	<p>Пески грядовые и дюнные</p>	
	<p>Пески лунковые и ячеистые</p>	
	<p>Пески барханные</p>	



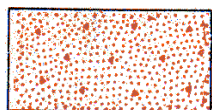
Примечание: На карте масштаба 1:25000 все типы песков показываются одним условным знаком — „пески ровные”, а формы рельефа песков изображаются горизонталями.



Глинистые и щебеночные поверхности (показываются только на карте масштаба 1:25000)

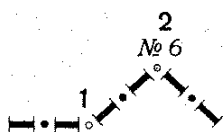


Каменистые поверхности (выходы коренных пород)

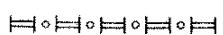


Галечники

## Границы



Государственные (1—копец; 2—пограничный знак)



Полярных владений СССР



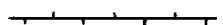
Союзных республик СССР



АССР, краев, областей и автономных областей, не входящих в состав края, административных единиц 1-го порядка на иностранной территории



Автономных областей, входящих в состав края, национальных округов



Государственных заповедников

## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ КАРТЫ МАСШТАБА 1:200 000\* НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Города с населением 50000  
жителей и более

Города с населением менее 50000  
жителей и поселки городского  
типа



Поселки сельского типа



Поселки дачного типа



Поселки с бессистемной застройкой



Поселки рассредоточенного типа



\*На стр. 56—60 приведены только те условные знаки карты масштаба 1:200000, которые отличаются от условных знаков карт масштабов 1:25000-1:100000.

### Изображение населенных пунктов пунсонами



Города с населением 50000 жителей и более



Города с населением менее 50000 жителей и поселки городского типа



Посёлки сельского типа

### Подписи названий населенных пунктов

#### Города

МОСКВА

Столица СССР, столицы союзных республик СССР и столицы иностранных государств с населением свыше 1000000 жителей. Города с населением свыше 1000000 жителей

РИГА

Столицы союзных республик СССР и столицы иностранных государств с населением менее 1000000 жителей. Города с населением, от 500000 до 1000000 жителей

ТОМСК

Столицы АССР, центры краев, областей и автономных областей, не входящих в состав края. Административные центры 1-го порядка на иностранной территории. Города с населением от

100000 до 500000 жителей

**майкоп**

Центры автономных областей, входящих в состав края. Центры национальных округов. Города с населением от 50000 до 100000 жителей

**торжок**

Города с населением от 10000 до 50000 жителей

**АЛЕКСИН**

Города с населением от 2000 до 10000 жителей

**ВАРНЯЙ**

Города населением менее 2000 жителей

### Поселки городского типа (рабочие, курортные и пр.)

*КОДЖОРИ*

2000 жителей и более

*ДУБКИ*

менее 2000 жителей

### Поселки при промышленных предприятиях, железнодорожных станциях, пристанях и т.п.

*Октябрьский*

1000 жителей и более

*Рудничный*

менее 1000 жителей

### Поселки сельского и дачного типа

**Павловка**

более 1000 жителей (более 200 домов)

Подлинки

от 500 до 1000 жителей (от 100 до 200 домов)

Тимохово

от 100 до 500 жителей (от 20 до 100 домов)

*Турицыно*

менее 100 жителей (менее 20 домов)

*Динский*

Отдельные дворы

### Железнодорожные станции

Горбачево

Узловые и большие станции

Навтлуг


Станции разъезды, платформы и остановочные пункты


Примечание. Если на карте название населенного пункта подчеркнуто, то оно относится и к ближайшей железнодорожной станции или речной пристани.

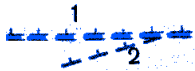
### ПРОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ




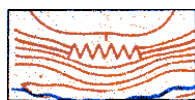
Крепости, форты и укрепления


 Каналы шириной 20 м и более Каналы шириной менее 20 м

 Каналы судоходные: 1) шириной 20 м и более' .2) шириной менее 20 м


 Каналы судоходные строящиеся: 1) шириной 20 м и более; 2) шириной менее 20 м

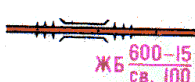
 Каменистые, щебеночные, песчаные и земляные осыпи


 Оползни

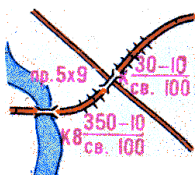
 Полярные круги и тропики

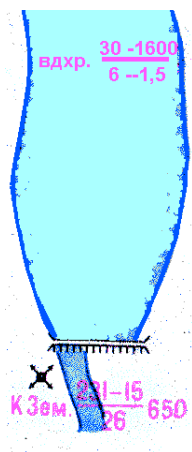
## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫДЕЛЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

 Железнодорожные мосты длиной 100 м и более:  
ЖБ—материал постройки, 9—высота над поверхностью воды или земли, 200—длина в метрах

 Эстакады: ЖБ—материал постройки, 600—длина, 15—ширина проезжей части в метрах, св. 100—грузоподъемность в тоннах

 Характеристика дорог: 8—расстояние между пунктами в километрах, 5- ширина проезжей части, 7— ширина всей дороги в метрах, Д—материал покрытия

 Мосты и путепроводы: К—материал постройки, 8—высота над уровнем воды (на судоходных реках), 350—длина моста, 10—ширина проезжей части в метрах, св. 100- грузоподъемность 8 тоннах, пр.— проезд под путепроводом: 5—высота, 9—ширина проезда



Водохранилища: 30—объем в куб. км» 1600—  
 площадь зеркала воды в кв. км, 6— время (в сутках)  
 опорожнения при открытии всех затворов, 1,5—  
 время (в сутках) опорожнения при разрушении  
 плотины

Гидроузлы: К—материал водосливной части  
 плотины, Зем.—материал глухой части плотины,  
 231—длина водосливной част» плотины, 15—  
 ширина плотины по верху в метрах, 26—  
 разница между верхним и нижним уровнями воды,  
 650—общая длина плотины  
 (водосливной и глухой)» метрах



Дамбы: Зем.—материал сооружения, 3—ширина по  
 верху, 6—высота в метрах

## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ КАРТЫ МАСШТАБА 1:500000\* НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ



Города с населением 50000 жителей и  
 более и крупные железнодорожные  
 узлы



Города с населением менее 50000  
 жителей и поселки городского типа



Поселки сельского типа



Поселки дачного типа



Поселки с бессистемной застройкой



## Поселки рассредоточенного типа

\*На стр. 61—65 приведены только те условные знаки карты масштаба 1:500000, которые отличаются от условных знаков карт масштабов 1:25000—1:200000-

### Подписи названий населенных пунктов

#### Города

**МОСКВА** Столица СССР, столицы союзных республик СССР и столицы иностранных государств с населением свыше 1000000 жителей. Города с населением свыше 1000000 жителей

**РИГА** Столицы союзных республик СССР и столицы иностранных государств с населением менее 1000000 жителей. Города с населением от 500000 до 1000000 жителей

**ТОМСК** Столицы АССР, центры краев, областей и автономных областей, не входящих в состав края. Административные центры 1-го порядка на иностранной территории. Города с населением от 100000 до 500000 жителей

**МАЙКОП** Центры автономных областей, входящих в состав края Центры национальных округов. Города с населением от 50000 до 100000 жителей

**ТОРЖОК** Города с населением от 10000 до 50000 жителей

**АЛЕКСИН** Города с населением от 2000 до 10000 жителей

**ВАРНИЙ** Города с населением менее 2000 жителей

#### Поселки городского типа (рабочие, курортные и пр.)

*КОДЖОРИ* 2000 жителей и более

*ДУБКИ* менее 2000 жителей

#### Поселки сельского и дачного типа

Вербилково

Вербилково более 1000 жителей

Бербилово

Вишенка от 500 до 1000 жителей



Вишенка

Вишенка

Беловка

Беловка менее 500 жителей

Беловка

### Железнодорожные станции

Горбачево Узловые и большие станции



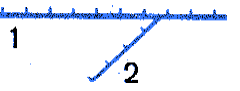
Навтлуг Станции, разъезды, платформы и остановочные пункты


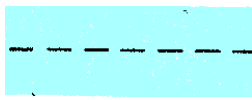

Примечание. Если на карте название населенного пункта подчеркнуто, то оно относится и к ближайшей железнодорожной станции или речной пристани.

### ШОССЕЙНЫЕ И ГРУНТОВЫЕ ДОРОГИ

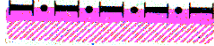

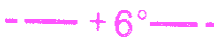


	<p>Автостреды (8—ширина одной полосы в метрах, 2— 1 количество полос, Ц— матерная покрытие), выемки (6—глубина выемки в метрах)</p>
	<p>Усовершенствованные шоссе, насыпи (8— высота насыпи в метрах)</p>
	<p>Шоссе (8—ширина покрытой части, А— материал покрытия)</p>
	<p>Улучшенные грунтовые дороги</p>
	<p>Грунтовые (проселочные) дороги</p>
	<p>1234 Строящиеся дороги: 1) автостреды; 2) совершенствованные шоссе; 3) шоссе '4) улучшенные грунтовые дороги</p>

### ГИДРОГРАФИЯ

	<p>Каналы шириной 20 м и более</p>
	<p>Каналы шириной менее 20 м</p>
	<p>Каналы судоходные: 1) шириной 20 м и более; 2) шириной менее 20 м</p>






	Каналы судоходные строящиеся: 1) шириной 20 и более; 2) шириной менее 20 м
	Морские пути
	Пристани и якорные стоянки

### ПРОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- 
 Границы государственные
- 
 Границы союзных республик СССР
- 
 Изогоны
- 
 Точки аномалий магнитного склонения
- 
 Районы аномалий магнитного склонения

### УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ КАРТЫ МАСШТАБА 1:1000 000 НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ



#### Города


- 
 МОСКВА      более 1000000 жителей
- 
 РИГА      от 600000 до 1000000 жителей
- 
 ТОМСК      от 100000 до 500000 жителей
- 
 МАЙКОП      от 50000 до 100000 жителей
- 
 торжок      от 10000 до 50000 жителей


  АЛЕКСИН от 2000 до 10000 жителей

 ВАРНЯЙ менее 2000 жителей

## Населенные пункты сельского типа


  Сычевка  
Унеча, более 1 000 жителей

 Знаменка  
Шишкино менее 1000 жителей


 выселки Отдельные строения


## Столицы и центры


 Столица СССР

 Столицы иностранных государств

 Столицы союзных республик СССР


 Столицы АССР, центры краев, областей и автономных областей, не входящих в состав края. Центры владений иностранных государств


 Центры автономных областей. Входящих в состав края. Центры национальных округов


 Центры районов. Центры административных единиц 1-го порядка на иностранной территории (провинций, аймаков и т. п.)

## ГИДРОГРАФИЯ

 Берега обрывистые

 Реки шириной 500м и более

 Реки шириной менее 500м

 (сол.)  
Озера соленые и горько-соленые

 86  
Отметки урезов воды

 Мосты длиной более 100м

 Плотины



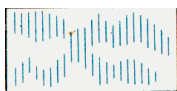
Колодцы



Водопроводы (наземные и подземные)



Болота



Солончаки