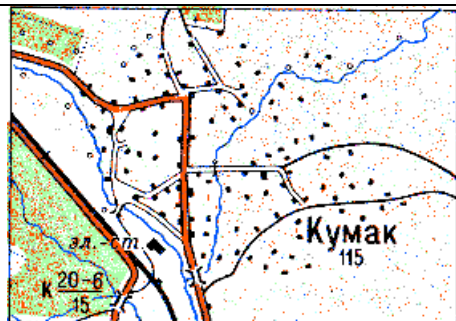


В ПОМОЩЬ ТУРИСТСКОМУ ОРГАНИЗАТОРУ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ КАРТ С МАСШТАБОМ 1:25000



Посёлки дачного типа



Посёлки с бессистемной застройкой



Посёлки рассредоточенного типа

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.

ВАРНАЙ - Города с населением менее 2000 жителей.

Поселки городского типа

КОДЖОРИ - 2000 жителей и более

ДУБКИ - менее 2000 жителей

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

Майский - более 1000 жителей

Артемий - от 100 до 1000 жителей

Поселки сельского и дачного типа

ЛАБИНСКАЯ - более 200 домов

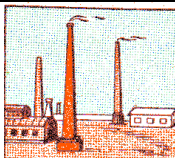
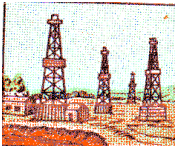
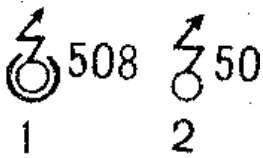
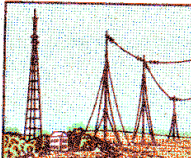
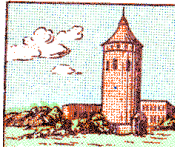
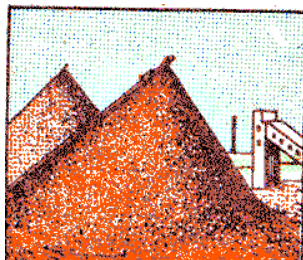
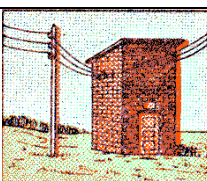
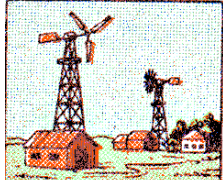
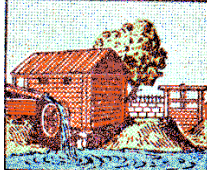
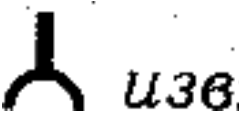
Гончаровка - от 100 до 200 домов

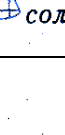
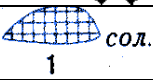
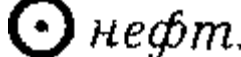
Лотошино - менее 20 домов

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
		Башни лёгкого 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
		Печи для обжига извести, древесного угля

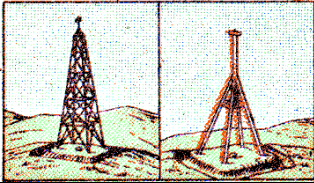
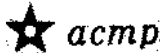
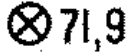
 1  2  a	Заводы, фабрики и мельницы с трубами	1) Выражающиеся в масштабе карты; 2) не выражающиеся в масштабе карты
 1  2	Заводы, фабрики и мельницы без труб	
 1  2	Места добычи полезных ископаемых открытым способом	
Примечание. Условный знак, отмеченный буквой „а“, применялся до 1963 г.		
	Шахты и штольни действующие	
	Шахты и штольни недействующие	
 1  2	Открытые соляные разработки	1) Выражающиеся в масштабе карты; 2) не выражающиеся в масштабе карты
 1  2	Торфоразработки	
 1  2	Электростанции	
	Нефтяные и газовые скважины без вышек	
	Склады горючего и газгольдеры	
	Бензоколонки и заправочные станции	
	Радиостанции и телевизионные центры	
	Ветряные мельницы	
 1  2	1. Аэродромы и гидроаэродромы; 2. Посадочные площадки (на суше и на воде)	
	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	
 1 2	Кладбища	1) Выражающиеся в масштабе карты; 2) не выражающиеся в масштабе карты
 1 2	Кладбища с деревьями	
	Скотомогильники	
	Загоны для скота	
	Пасеки	
	Торфоразработки	
	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	

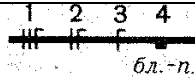
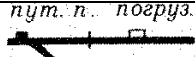
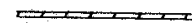
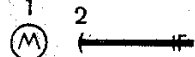
ПОЛОЖЕНИЕ ГЛАВНОЙ ТОЧКИ ВНЕМАСШТАБНЫХ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ

 	Геометрический центр фигуры
 	Середина основания знака
 	Вершина прямого угла у основания знака
 	Геометрический центр нижней фигуры

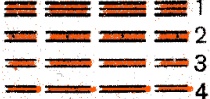
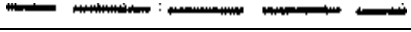
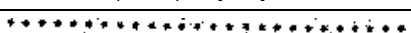
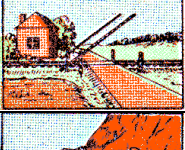
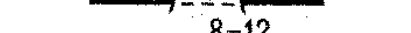
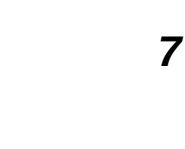
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ПУНКТЫ

		Пункты государственной геодезической сети (91,6 - высота основания пункта над уровнем моря)
	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 церквях	
	Точки съёмочной сети, закрепленные на местности центрами	
	То же на курганах (2—высота кургана в метрах)	
	Астрономические пункты	
	Нивелирные марки и реперы (грунтовые)	

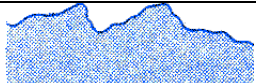
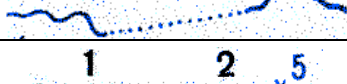
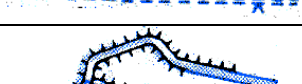
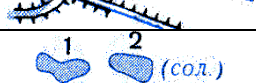
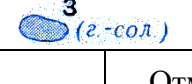
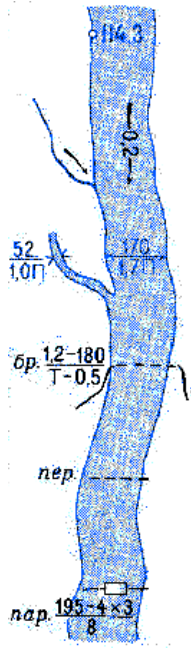
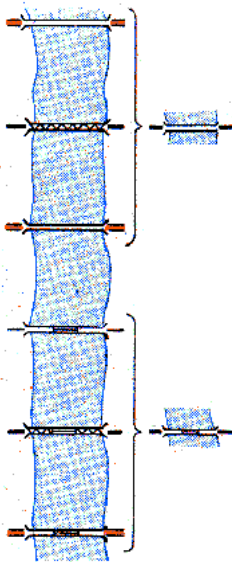
ДОРОЖНАЯ СЕТЬ

	Однопутные железные дороги, разъезды, платформы и остановочные пункты на ширококолейных железных дорогах	
	Двухпутные железные дороги станции	
	Трехпутные железные дороги, семафоры и светофоры, поворотные круги	
	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 0,02 (только в горных районах)	
	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	
	1) Трубы; 2) эстакады	
		Подвесные дороги

ШОССЕЙНЫЕ И ГРУНТОВЫЕ ДОРОГИ

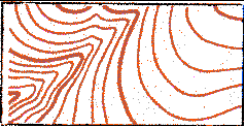
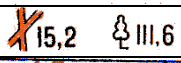
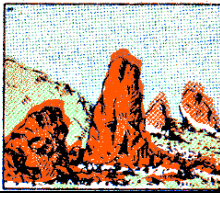
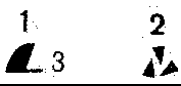
	Усовершенствованные шоссе: 8—ширина покрытой части; 10—ширина всей дороги от канавы до канавы в метрах, А—материал покрытия (А—асфальтобетон, Ц—цементобетон, Бр—брусчатка, Кл— клинкер), выемки (5—глубина выемки в метрах)	
	Улучшенные грунтовые дороги (8—ширина проезжей части в метрах) и трудно проезжие участки дорог	
	1) Мосты через незначительные препятствия 2) участки дорог с большими уклонами (8% и более) 3) номера автомобильных дорог	
	1) Легкие придорожные сооружения (павильоны, навесы) 2) съезды 3) участки дорог с малым радиусом поворота (менее 25 м)	
	Строящиеся дороги: 1) автострადы; 2) усовершенствованные шоссе; 3) шоссе, 4) улучшенные грунтовые дороги	
	Грунтовые дороги и трудно проезжие участки дорог	
	Полевые и лесные дороги	
	Пешеходные тропы и пешеходные мосты	
	Зимние дороги	
	Дороги с деревянным покрытием	
	Каменные, кирпичные стены и металлические ограды вдоль дорог	
	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 шоссе: (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

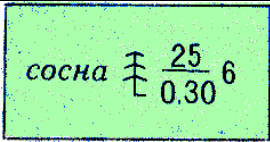
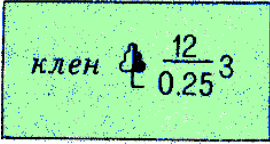
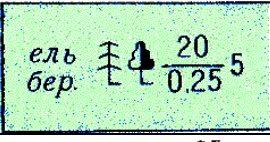
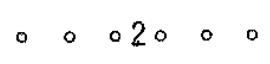
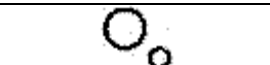
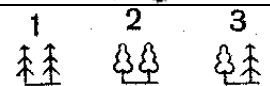
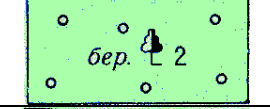
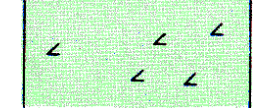
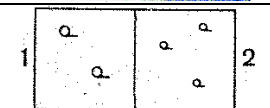
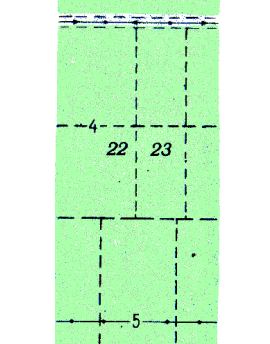
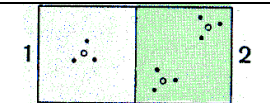
	Береговая линия постоянная и определенная			
	Береговая линия непостоянная и неопределенная (пересыхающие реки и озера, озера на болотах, мигрирующие озера)			
	Берега обрывистые: 1) без пляжа; 2) с пляжем, не выражающимся в масштабе карты; 3, 5 – высота в метрах			
	Реки и ручьи. В две линии изображаются 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.)			
	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			
	Озера: 1) пресные; 2) соленые; 3) горько-соленые			
	Отметки урезов воды		Мосты деревянные	
	Стрелки, показывающие направление течения рек (0,2—скорость течения в м/сек)		Мосты металлические	
	Характеристика рек и каналов: 170 - ширина, 1,7 - глубина в метрах, П - характер грунта дна (П - песчаный, Т - твердый, В - вязкий, К - каменистый)		Мосты каменные и железобетонные	
	Броды: 1,2 - глубина, 180—длина в метрах, Т - характер грунта, 0,5 - скорость течения в м/сек		Мосты деревянные	Подъёмные и разводные
	Перевозы		Мосты металлические	
	Паромы: 195—ширина реки; 4x3—размеры парома в метрах; 8—грузоподъемность в тоннах		Мосты каменные и железобетонные	

	Наплавные мосты
	Мосты двухъярусные каменные и железобетонные
	Мосты цепные и канатные
К8 $\frac{370-10}{60}$	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
	Мосты длиной 3 м и более
	Водопады и пороги (5 — высота падения воды в метрах)
	Границы и площади разливов крупных рек и озер при продолжительности затопления местности более двух месяцев; границы и площади строящихся водохранилищ
	Водомерные посты и футштоки
	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
	Наземный водопровод
	Подземный водопровод
	Колодец
	Колодцы: 1) с ветряным двигателем; 2) бетонированные с механическим подъемом воды
	Чигири (водоподъемные сооружения)
	1) Источники (ключи, родники); 2) оборудованные источники
	Водохранилища и дождевые ямы, не выражающиеся в масштабе карты
	Железнодорожные паромы
	Якорные стоянки и пристани без оборудованных причалов
	Пристани с оборудованными причалами, не выражающиеся в масштабе карты

РЕЛЬЕФ

	Горизонтали	
	Подписи горизонталей в метрах и указатели направления скатов (бергштрихи)	
	Сухие русла рек	
	Отметки высот и 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)	
	1) Обрывы (21—высота в метрах); 2) укрепленные уступы полей на террасированных участках склонов	
	Осыпи	
	Курганы: 1) выражающиеся в масштабе карты (5— высота в метрах); 2) не выражающиеся в масштабе карты	
	Ямы: 1) выражающиеся в масштабе карты (5—глубина в метрах); 2) не выражающиеся в масштабе карты	
		Скалы-останцы (10—высота в метрах)
		Дайки (крутостенные гряды из твердых горных пород)
	Карстовые воронки	
	Пещеры	
	1) Отдельно лежащие камни (3—высота в метрах); 2) скопления камней	
	Наледи	
	Ледяные обрывы (барьеры) и ископаемые льды (7-высота обрыва в метрах)	

РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ И ГРУНТЫ

	Хвойные леса (ель, пихта, сосна, кедр, лиственница и др.)
	Лиственные леса (дуб, бук, клен, береза, осина и др.)
	Смешанные леса
	Характеристика древостоя в метрах: в числителе— высота деревьев, в знаменателе—толщина, справа от дроби—расстояние между деревьями
	Узкие полосы леса и защитные лесонасаждения (2— средняя высота деревьев в метрах)
	Небольшие площади леса, не выражающиеся в масштабе карты
	Отдельные рожи, не выражающиеся в масштабе карты: 1) хвойные; 2) лиственные; 3) смешанные
	Отдельно стоящие деревья, имеющие значение ориентиров: 1) хвойные; 2) лиственные
	Отдельные деревья, не имеющие значения ориентиров
	Поросль леса, лесные питомники и молодые посадки леса высотой до 4 м (2—средняя высота деревьев в метрах)
	Буреломы
	1) Редкие леса (редколесье) 2) редкий низкорослые леса
	1) Горелые и сухостойные леса 2) вырубленные леса
	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
	Прочие просеки в лесу (4—ширина просеки в метрах); 22, 23—номера лесных кварталов
	Лесные дороги по просекам
	Линии связи по просекам (5—ширина просеки в метрах)
	Границы по просекам
	Кустарники: 1) отдельные кусты и группы кустов; 2) сплошные заросли

↑ 0.8 1 ↑ 0.8 2	Порода кустарников: 1) хвойные; 2) лиственные (0,8—средняя высота кустарника в метрах)	
◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦	Узкие полосы кустарников и живые изгороди	
••• ••• •••	Колючие кустарники (сплошные заросли)	
◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦	Фруктовые и цитрусовые сады	
•••••••••••••••••• •••••••••••••••••• ••••••••••••••••••	Ягодные сады (смородина, малина и другие ягодные кустарники)	
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ 1 тунг 2 роза 3 джута	Плнтации технических культур: 1) древесных; 2) кустарниковых; 3) травянистых	
	Парники (показываются только на карте масштаба 1:25000)	
▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ 1 2	1) Луговая растительность (высотой менее 1 м), 2) высокотравная растительность	
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Камышовые и тростниковые заросли	
▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ 1 2 3 ↓ 1.8	Болотанепроходимые и труднопроходимые (1,8 - глубина болота в метрах)	Растительный покров болот: 1) травянистый; 2) моховой; 3) камышовый и тростниковый
▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ 1 2 3 ↓ 0.6	Болота проходимые (0,6 - глубина болота в метрах)	
▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯	Солончаки проходимые	
▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯	Солончаки непроходимые (мокрые и пухлые)	
▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ 1 2	1) Поверхности с буграми, не выражающимися в масштабе карты. 2) кочковатые поверхности.	
▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯	Пески ровные	
	Глинистые и щебеночные поверхности (показываются только на карте масштаба 1:25000)	
	Каменистые поверхности (выходы коренных пород)	