





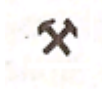

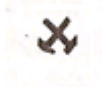


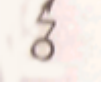

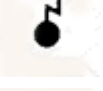

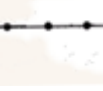
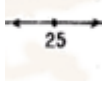



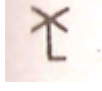







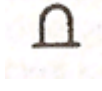




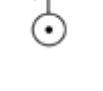

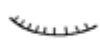


## Постройки и сооружения

	Постройки масштабные		Разрушенные постройки масштабные
	Постройки не масштабные		Разрушенные постройки не масштабные
	Заводские трубы		Заводы и фабрики с трубами
	Заводы и фабрики без труб		Шахты действующие
	Электростанции		Шахты не действующие
	Склады горючего		Капитальные сооружения башенного типа
	Радио и телевышки		Вышка легкого типа
	Трансформаторная будка		Радиостанции и телевизионные центры
	Линии электропередач на деревянных опорах		Линии электропередач на железобетонных опорах (высота в метрах)
	Ветряные двигатели		Торфоразработки в масштабе
	Водяная мельницы и лесопилы		Ветряные мельницы
	Метеорологическая станция		бензоколодки и заправочные станции
	Церковь		Часовня
	Кладбища масштабные		Кладбища немасштабные
	Пасека		Памятники и монументы
	Постоянные стоянки юрт и чумов		Мусульманские могилы
	Колодец		Ветряной колодец
	Колодец с журавлем		Родник



Каменные кирпичные стены и металлические ограждения



Железные дороги двухпутные



Геодезический пункт



Дом лесника



Шоссе с мостом



Аэродромы

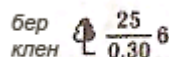
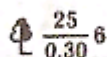
----- Полевые и лесные дороги

----- Грунтовые и проселочные дороги

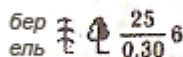
### Растительный покров

Обозначения харак. лесов.

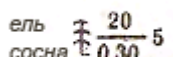
Числитель - высота дерева, знаменатель - диаметр ствола, число справа - расстояние между деревьями в метрах



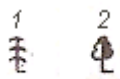
Лиственный лес (в данном случае береза и клен)



Смешанный лес (в данном случае ель и береза)



Хвойный лес



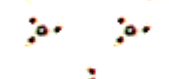
Отдельно стоящее дерево: 1-хвойное, 2-лиственное



Вырубленный лес



Редкий лес



Кустарники



Луговая растительность ниже 1м



Мелкая поросль и молодая посадка



Высокая трава



Моховая растительность



Бурелом



Камышовые и тростниковые заросли



Горелый и сухостойный лес



Фруктовые сады



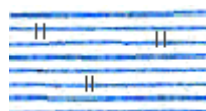
Проходимые болота - травянистый покров



Непроходимые болота - камышовый покров



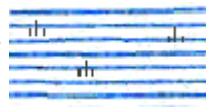
Проходимые болота - камышовый покров



Непроходимые болота - травянистый покров



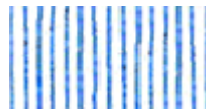
Проходимые болота - моховый покров  
1.4 - глубина в метрах



Непроходимые болота - моховый покров



Проходимые солончаки

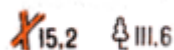


Непроходимые солончаки

## Рельеф



Абсолютная высота



Отметки высот у ориентиров



Камни



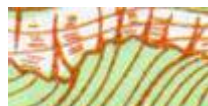
Вход в пещеру



Курганы.  
1 - в масштабе (в метрах)  
2 - не в масштабе



Ямы  
1 - в масштабе (в метрах)  
2 - не в масштабе



Скалы и скалистые обрывы



Уступы и обрывы (высота в метрах)



Оползни



Земляные и песчаные осыпи

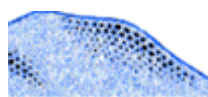


Обозначения высот горизонталей в метрах

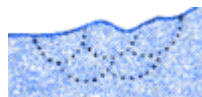


Овраги где, а - шириной в масштабе более 1мм, б - менее 1мм, 8 - ширина между краями, 4 - глубина

## Гидрография и водные объекты



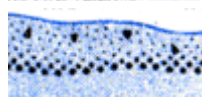
Береговая отмель



Берега опасные



Приливно-отливные полосы



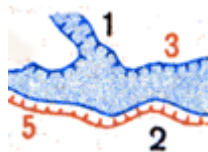
Берега песчано-каменистые



Илистые берега



Скалистые берега



Обрывистые берега  
1 - без пляжа  
с пляжа (высота в метрах)



Реки и ручьи



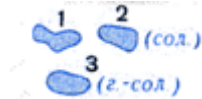
Судоходные реки и каналы  
название пишется заглавными буквами



Не судоходные реки и каналы  
название пишется прописными буквами



Дамбы и искусственные валы  
указана высота в метрах

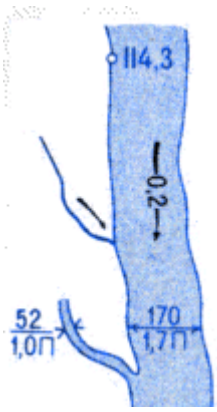


Озера  
1 - пресные  
2 - соленые  
3 - горько-соленые

114,3 - отметка уреза воды

Стрелка указывает направление

Броды:  
1,2—глубина  
180—длина в метрах,



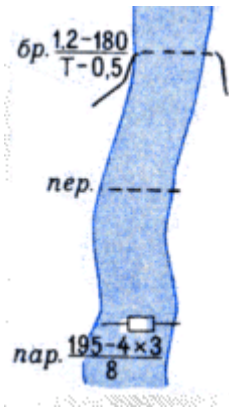
скорость течения (0,2 м/сек)

Характеристика рек и каналов:

170 - ширина (м)

1,7 - глубина (м)

Тип грунта (П—песчаный, Т—твердый, В—вязкий, К—каменистый)



Т—тип грунта

0,5—скорость течения в м/сек

Паромы:

195—ширина реки (м)

4x3—размеры парома (м)

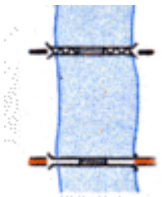
8—грузоподъемность (т)



Металлический мост

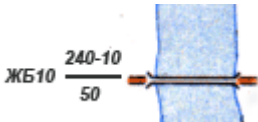
Железобетонный мост

Подвесной канатный или цепной мост



Металлический мост разводной

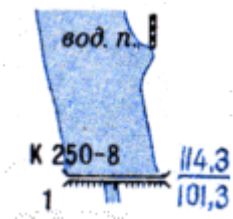
Железобетонный мост разводной



Обозначение мостов:

материал постройки К - каменный ЖБ - железобетонный М - металлический Д - деревянный

10 - высота над водой (м); 240 - длина моста (м); 10 - ширина проезжей части (м); 50 - грузоподъемность (т)



Обозначение плотин:

1) проезжие; 2) непроезжие.

Материал сооружения К—каменные, Бет.—бетонные, ЖБ— железобетонные, Д—деревянные, Зем.—земляные.

250—длина, 8—ширина плотины по верху (м), в числителе—отметка верхнего уровня воды, в знаменателе—нижний уровень воды.



Якорные стоянки

Пристани, обозначенные не в масштабе