
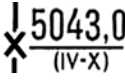



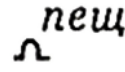
ТАБЛИЦА УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ М 1:100 000

 ПУНКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ

 ОТМЕТКИ ВЫСОТ.

 ПЕРЕВАЛЫ, их высота и время действия.

 СКАЛЫ-ОСТАНЦЫ (10-высота в м).

 ПЕЩЕРЫ и ГРОТЫ. (входы)

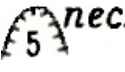
 СТРОЕНИЯ отдельные.

 ДВОРЫ отдельные. РАЗВАЛИНЫ.

 ЮРТЫ, ЧУМЫ. Места стоянок.

 БЕНЗОКОЛОНКИ.



 ШТОЛЬНИ и ШАХТЫ (действующие и нет).

 КАРЬЕР. (5 глубина в м.)

 КЛАДБИЩА.

 ПАМЯТНИКИ

 ДОРОГИ: Железные (2пут.), и Станции.

 Д. ШОССЕЙНЫЕ
 Д. ГРУНТОВЫЕ улучшенные

 Д. ПРОСЕЛОЧНЫЕ

 ТРОПЫ


 Д. ЗИМНИЕ;

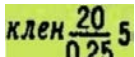
 МОСТЫ деревянные, метал, камен. и ж/б;

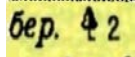
 Наплавные;

 Цепные и канатные;


Характеристика М:
К8 $\frac{370-10}{60}$
К - материал; 8- высота над вод.; 370- длина; 10 ширина; 60- грузоподъемность.

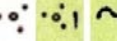
 ЛЭП на деревянных, металлических опорах (25-высота опор в м.)


 ЛЕС, его порода и характеристика (ср. высота/диаметр * расстояние);
клен $\frac{20}{0,25}$ 5
ель бер. $\frac{4}{4}$

 Низкорослые леса и поросль леса.
бер. $\frac{4}{2}$

 БУРЕЛОМЫ

ЛЕС
а б в
 а) Редкий
б) Сухой (горелый);
в) Вырубки.

КУСТЫ
 а) Отдельные,
б) Колючие,
в) Стланник.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
 а) Луговая;
б) Высокотравье;
в) Камыши, тростник.

РЕКИ малые и большие
Направление и скорость течения (метры в сек).


Характеристика реки: ширина/ глубина, характер грунта дна.

БРоды: глубина-длина / характер грунта - скорость.


УРЕЗ ВОДЫ.

ВОДОПАДЫ и ПОРОГИ
5-высота в метрах.

Подземные и пропадающие реки

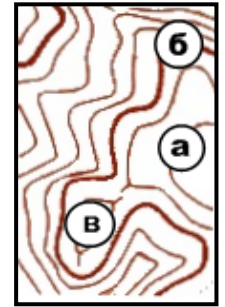
 а) КЛЮЧИ, (РОДНИКИ);
б) КОЛОДЦЫ (качество воды).

БОЛОТА (глубина до твердого грунта).

 а) непроходимые
б) проходимые.

СОЛОНЧАКИ

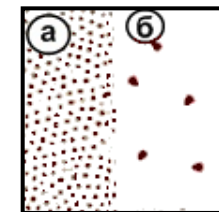
ГОРИЗОНТАЛИ
а) Основные;
б) Утолщенные;
в) Бергштрихи.



(а) ОБРЫВЫ;
(б) ОБРАГИ; (в) ПРОМОИНЫ. (8-ширина, 4-глубина)



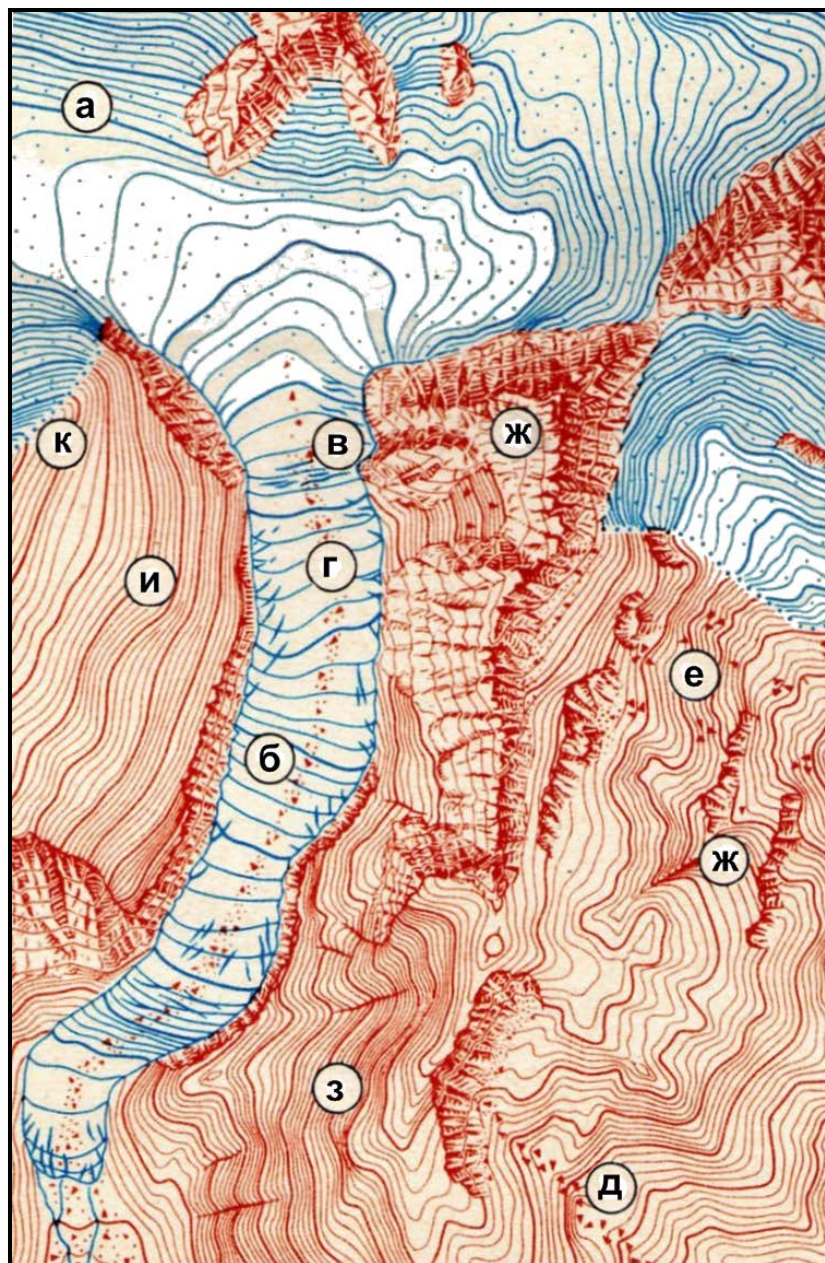
ГРУНТЫ:



а) Песок
б) Выходы коренных пород.

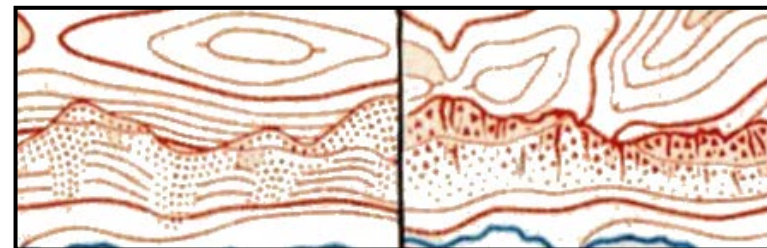
ИЗОБРАЖЕНИЕ ГОРНОГО РЕЛЬЕФА НА

ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТАХ 1:100000



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 менее 1км; и) Крутые склоны, протяженностью более 1 км; к) Границы фирновых полей;

ОСЫПИ



Рыхлых пород (песчаные глинистые);

Твердых пород.

ОПОЛЗНИ

