План местности

Значение изображений местности

- Строители
- Геологи
- Путешественники
- Сельское хозяйство
- Военные
- …

Виды изображений местности

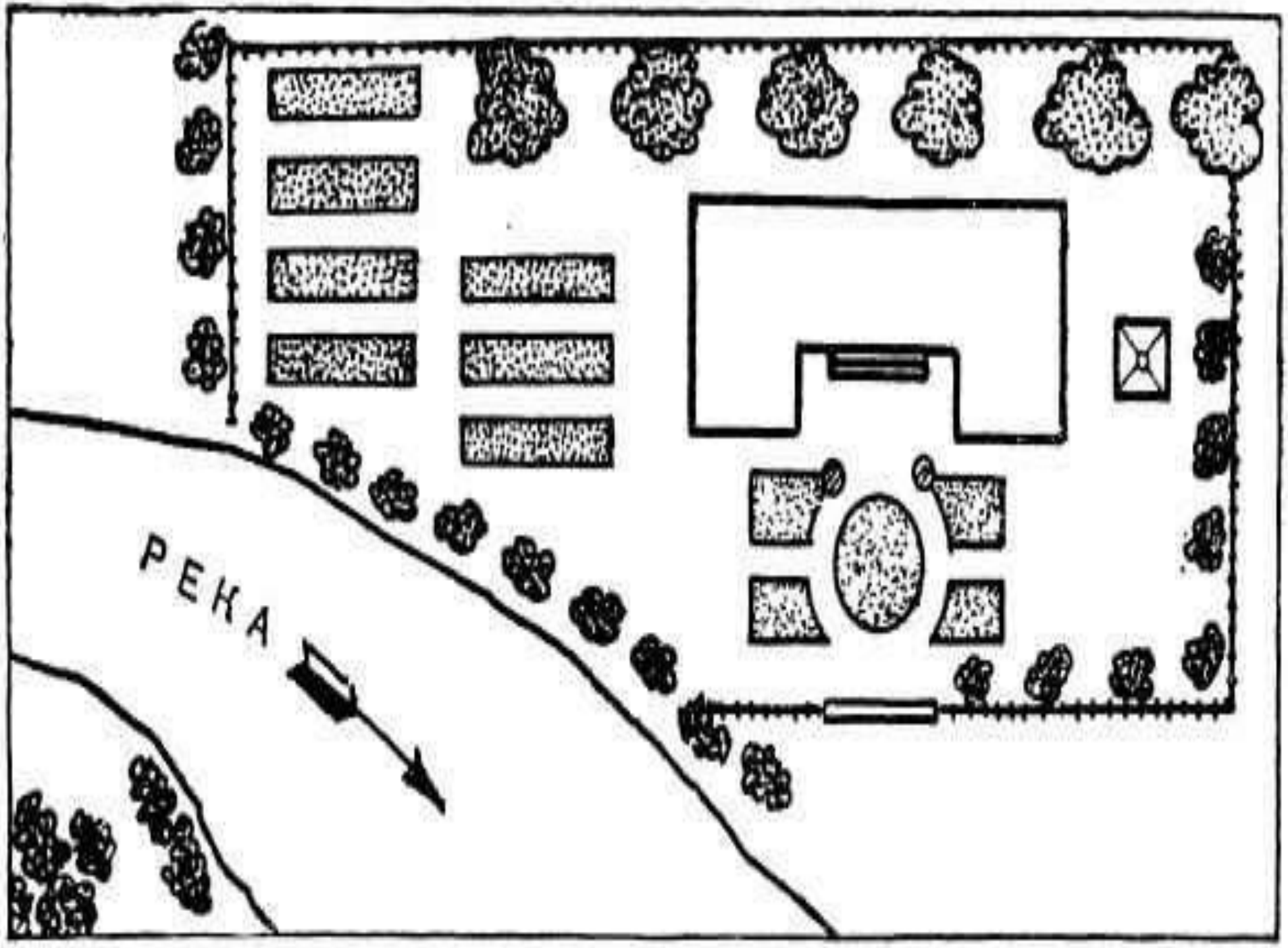
Рисунок

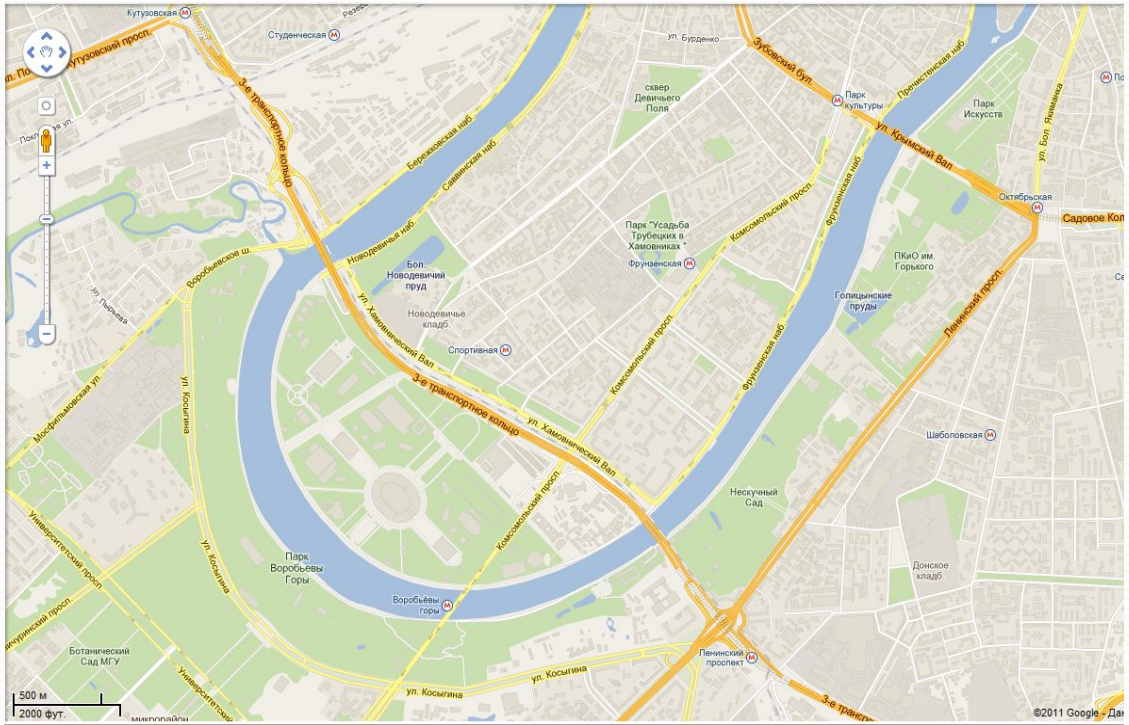
Аэро-фотоснимок

Снимок из космоса

План местности

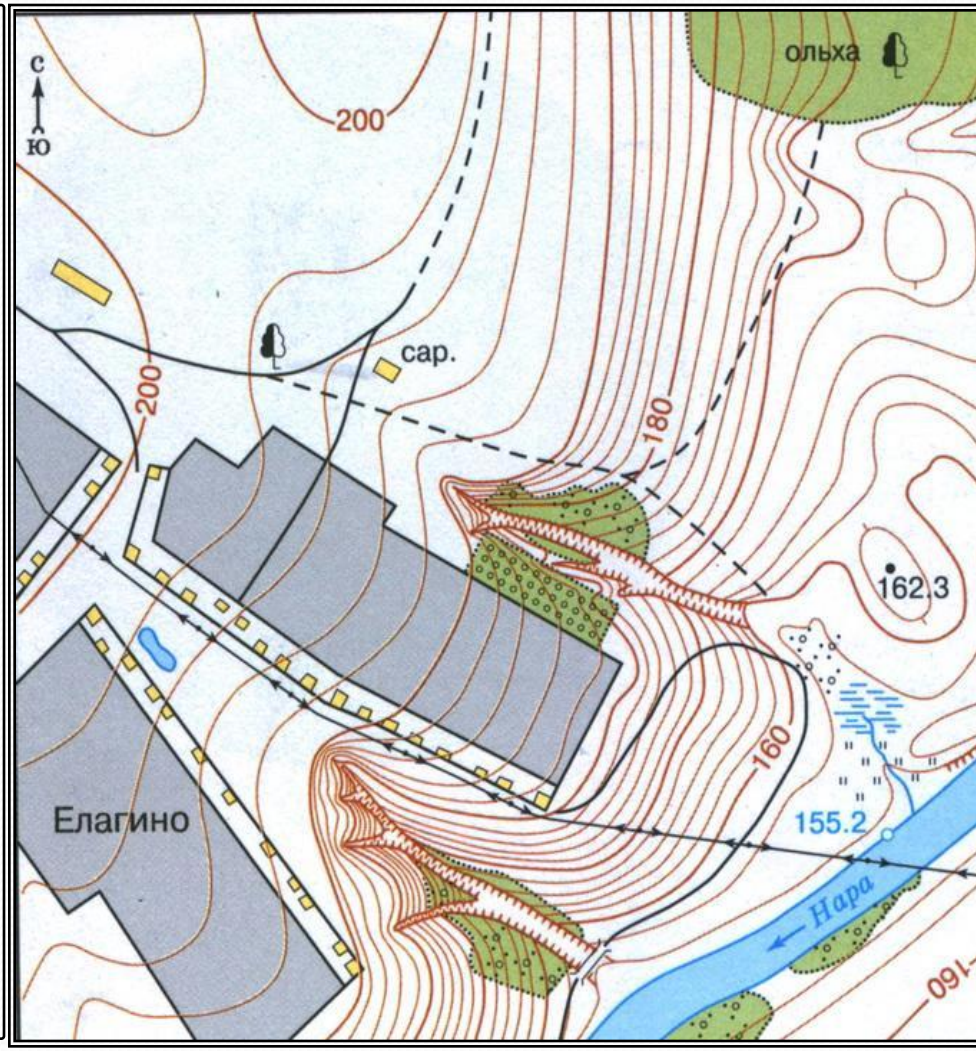
КАРТА МЕСТНОСТИ
АЮ-ДАГ
АРМАДА
РЫ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АРТЕК
ВИНО-ГРАД-НИКИ
ЛЕСОК
КРАСНО-КАМЕНКА
ТРАСА ЮБК
ЛАВАНДОВЫЕ ПОЛЯ
ЛЕЩЕ ЛЕСОК


РЕКА



Условные обозначения:

- Зеленые насаждения
- Шоссе
- Здание
- Река
- Железная дорога



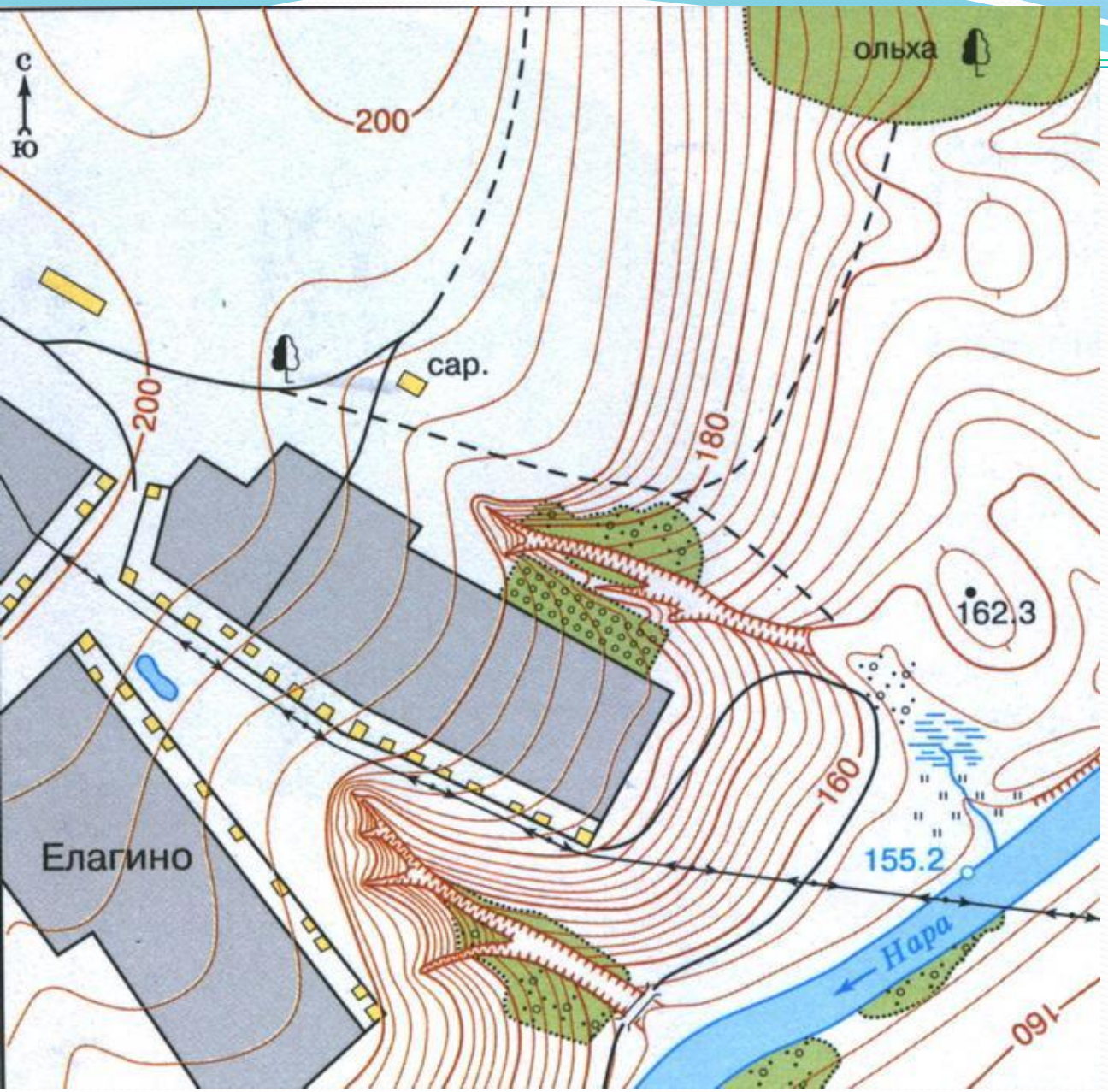
Сравните эти два изображения местности

Особенности изображения местности

Особенности изображения	План местности	Аэрофотоснимок
1. Вид сверху		
2. Можно узнать название населенного пункта, реки, озера и т.д.		
3. Можно определить вид растительности, названия пород деревьев		
4. Изображены все видимые объекты сверху		
5. Изображены только важные объекты		
6. Можно узнать стороны горизонта		
7. Объекты изображены условными знаками		

Топографический план

Топографический план местности – это изображение на плоскости небольшого участка земной поверхности в уменьшенном виде при помощи условных знаков.



Здания (жилые и нежилые)

Грунтовая (проселочная) дорога

Полевая дорога, тропа

155.2 Река с отметкой уреза воды

Озеро, пруд

Кустарник

Луг

180 Горизонтали

•162.3 Отметки высот

Овраг

Обрыв

Лес лиственный

Болото

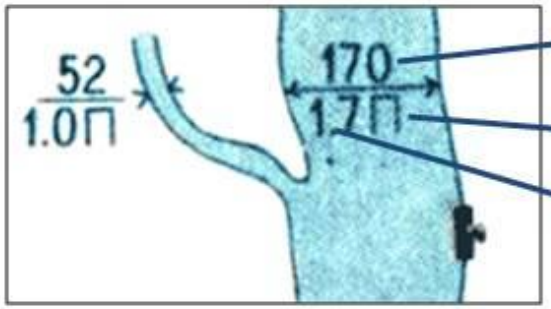
а б Пашня (а), огород (б)

- Условные знаки
  - площадные
  - внемасштабные
  - Линейные
  - пояснительные

Высота деревьев (м)

Расстояние между деревьями

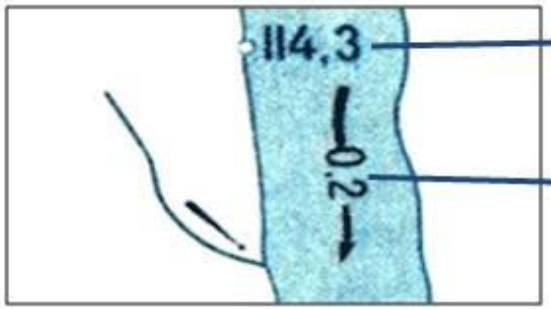
Толщина (м)



Ширина (м)

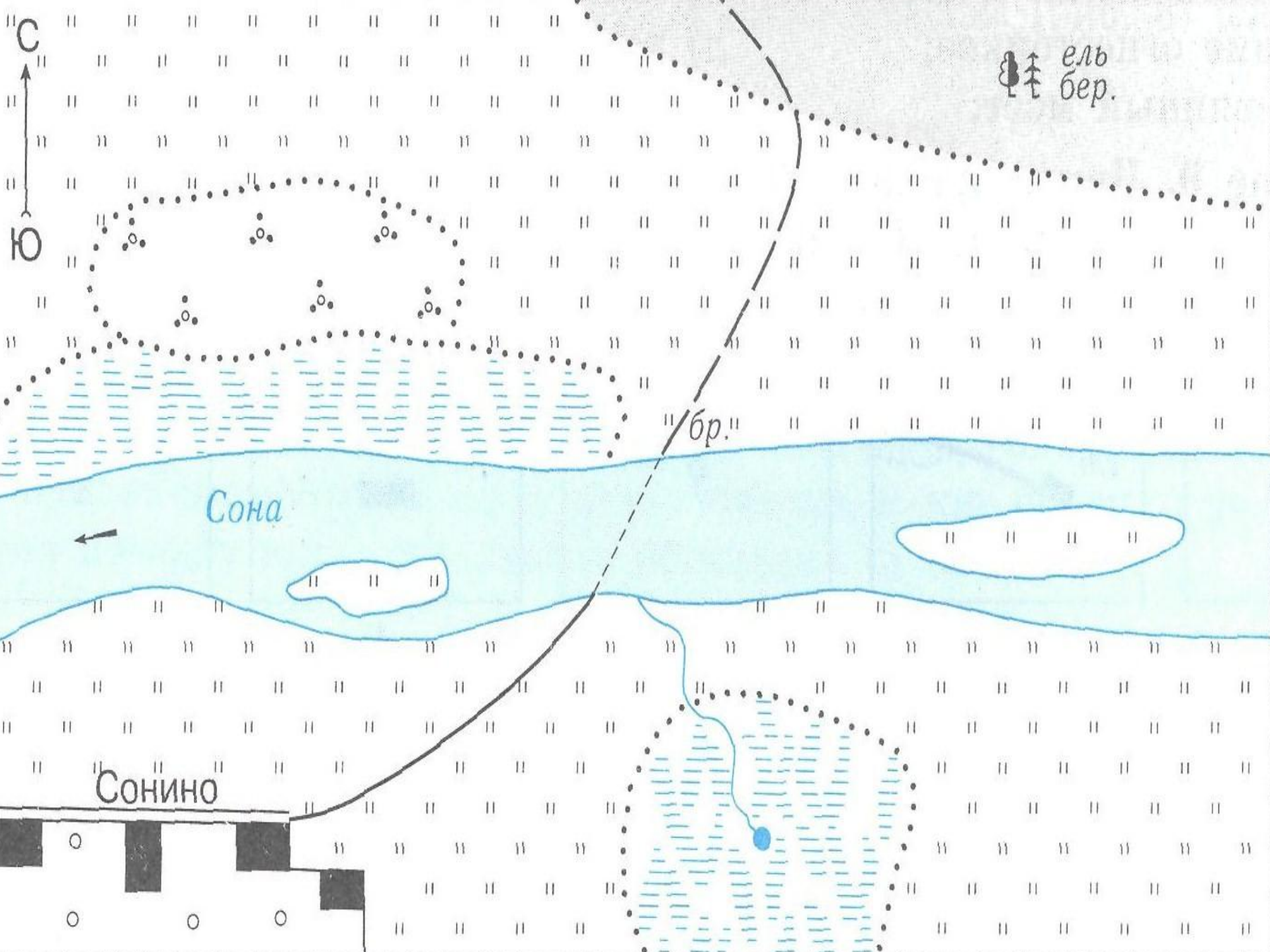
Характер грунта (песок)

Глубина (м)



Отметка уреза воды

Скорость течения (м/с)


С
Ю
ель
бер.
бр.
Сона
Сонино