

План местности

Значение изображений местности

- **Строители**
- **Геологи**
- **Путешественники**
- **Сельское хозяйство**
- **Военные**
- **...**

Виды изображений местности

Рисунок

Аэро-
фотоснимо
к

Снимок из
космоса

План
местности

КАРТА МЕСТНОСТИ



АЮ-ДАГ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

АРТЕК

ВИНО-
ГРАД-
НИКИ

КРАСНО-
КАМЕНКА

ЛЕСОК

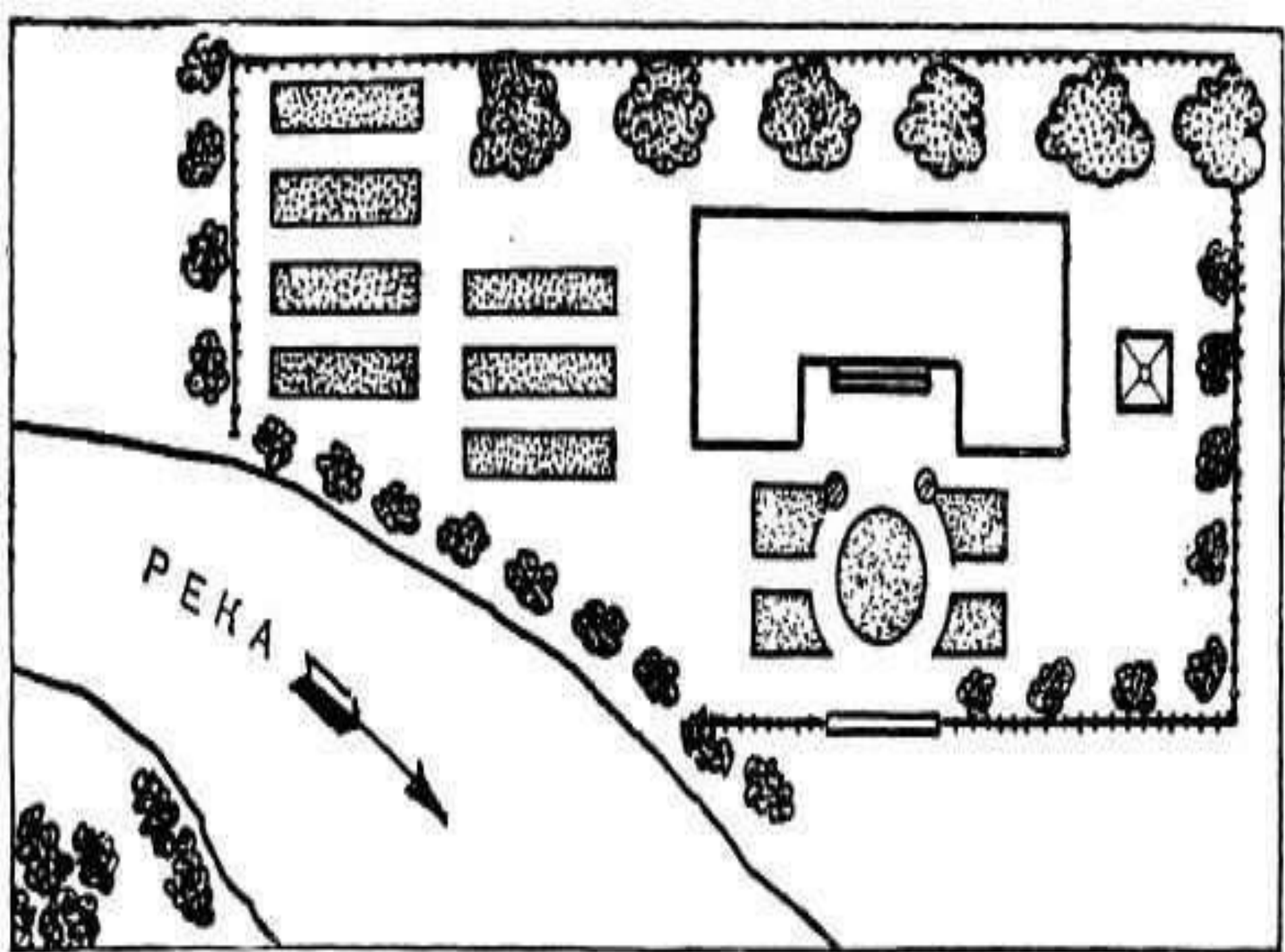
ТРАСА ЮБК

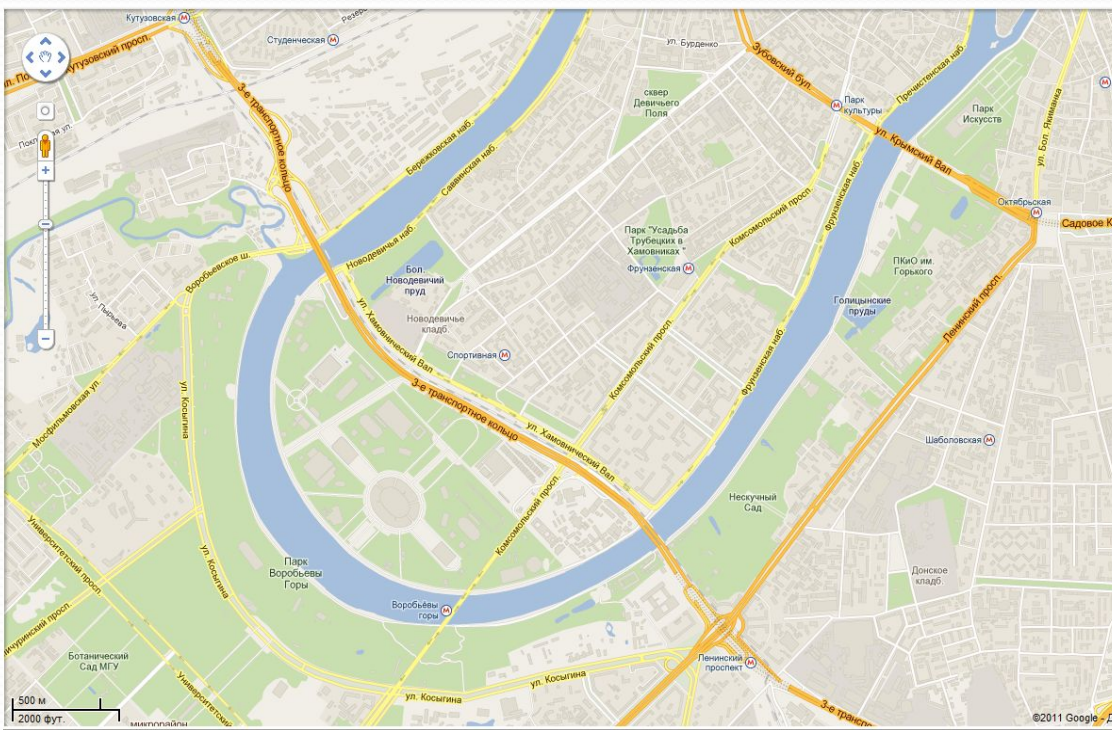
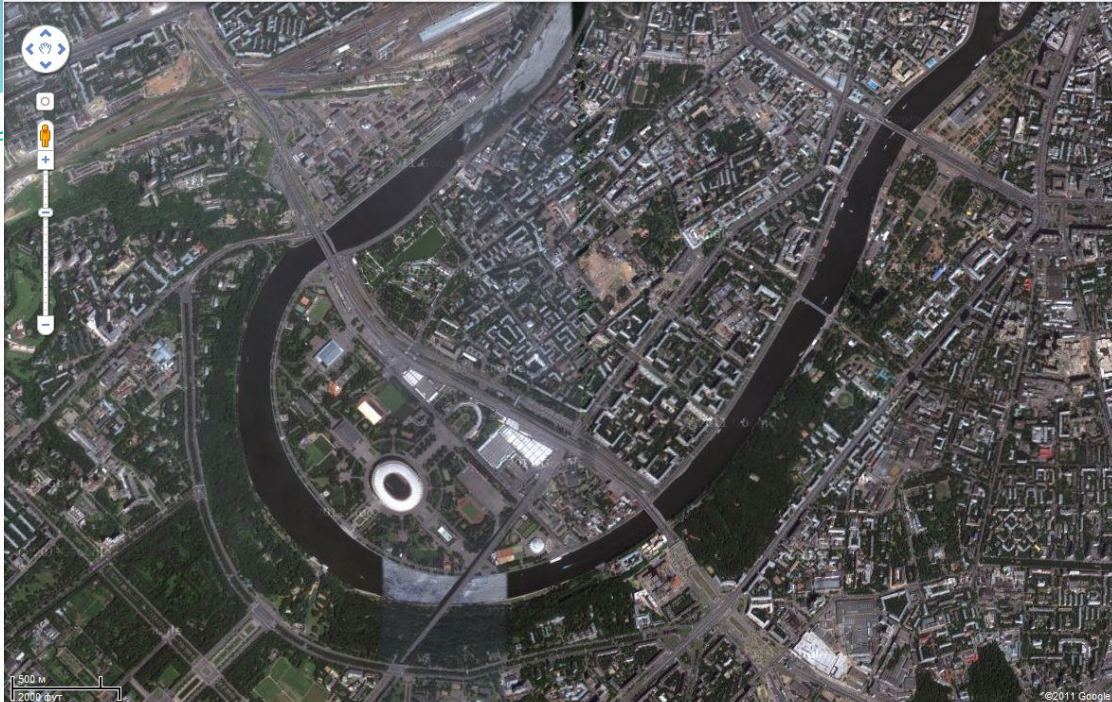
ЛАВАНДОВЫЕ
ПОЛЯ

ЕЩЕ
ЛЕСОК



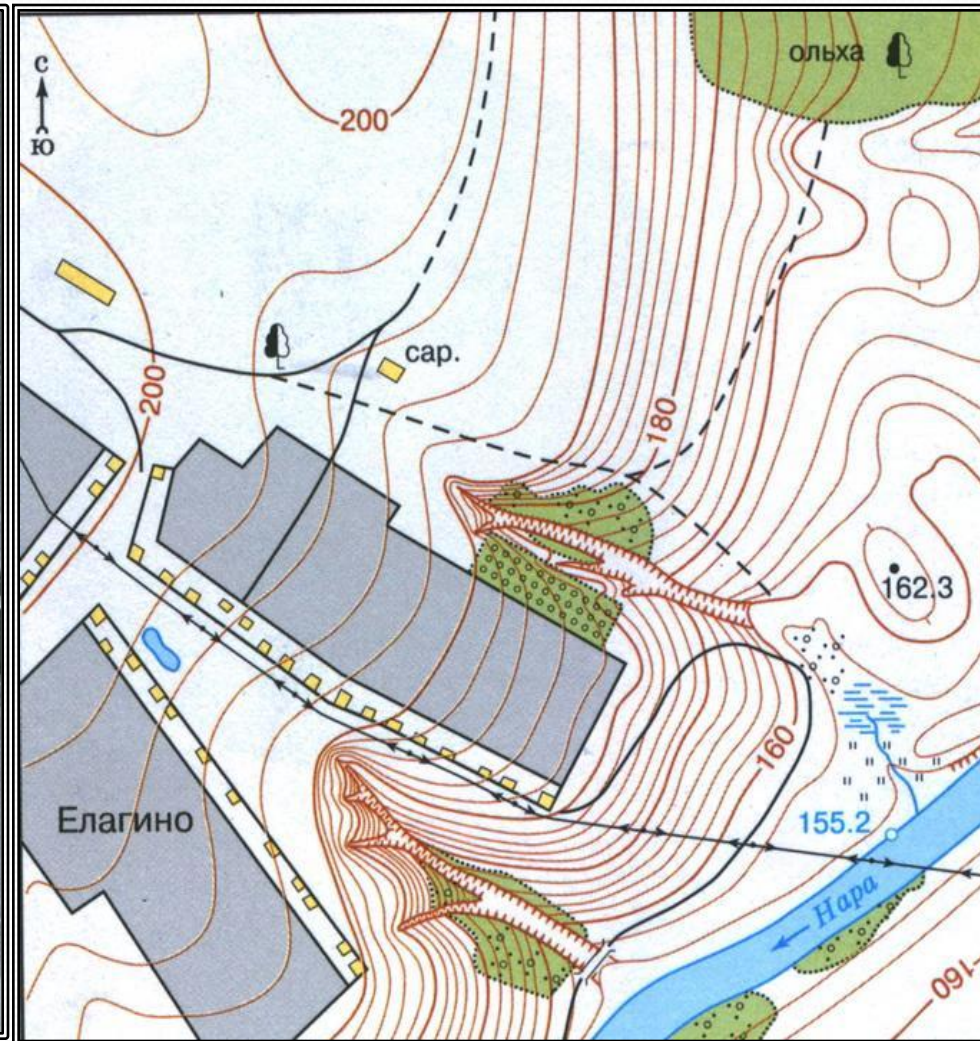






Условные обозначения:

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



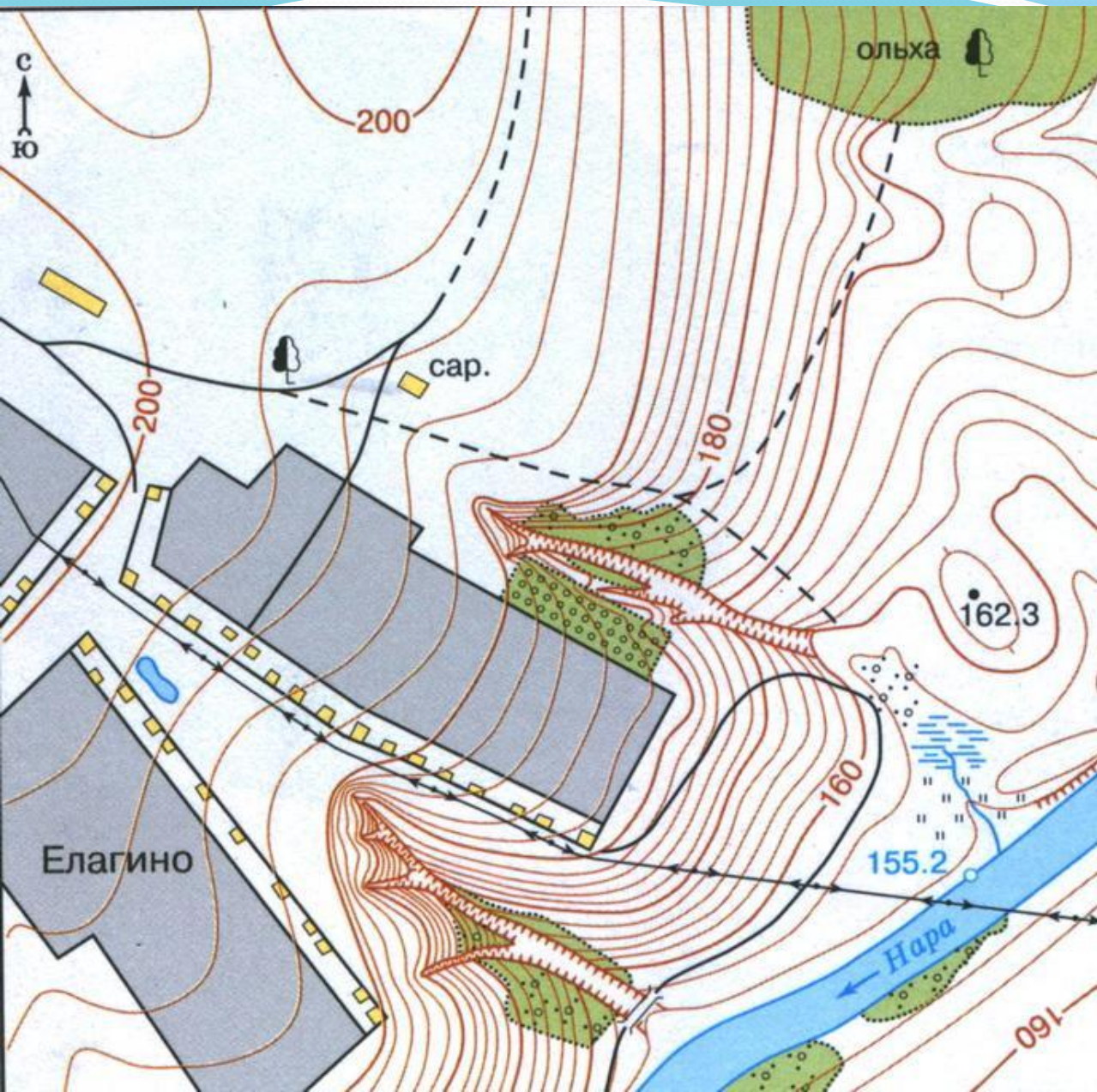
Сравните эти два изображения местности

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
-  Река с отметкой уреза воды 155.2
-  Озеро, пруд
-  Кустарник
-  Луг
-  Горизонтالي 180
-  • 162.3 Отметки высот
-  Овраг
-  Обрыв
-  Лес лиственный
-  Болото
-  а б Пашня (а), огород (б)

- Условные знаки
- площадные
- внемасштабные
- Линейные
- пояснительные

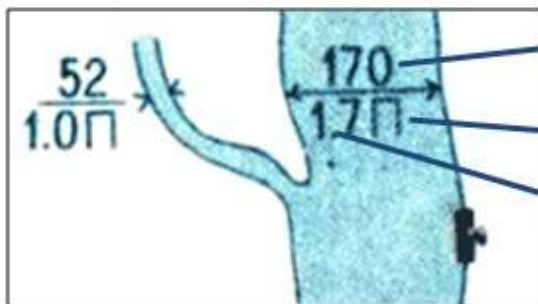
	Фруктовый сад		Ветряная мельница		Шоссе	
	Кустарник		Колодец		Просека	
	Луговое		Школа		Тропа	
	Вырубка		Домик лесника		Линия электропередачи	
	Лес лиственный		Памятник		Железная дорога	
	Редколесье		Электростанция		Река	
	Озеро		Деревянный мост		Обрыв	
	Огород		Металлический мост		Отдельно стоящее дерево	
	Пашня		Родник		Завод	
	Болото		Здание		Железнодорожная станция	
	Посёлок					



Высота деревьев (м)

Расстояние между деревьями

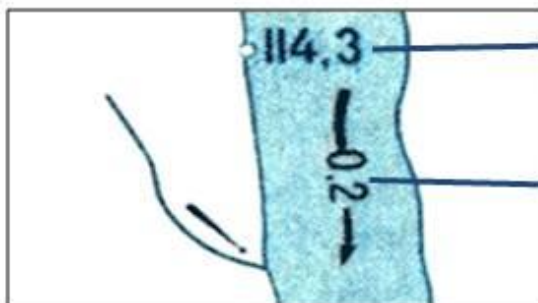
Толщина (м)



Ширина (м)

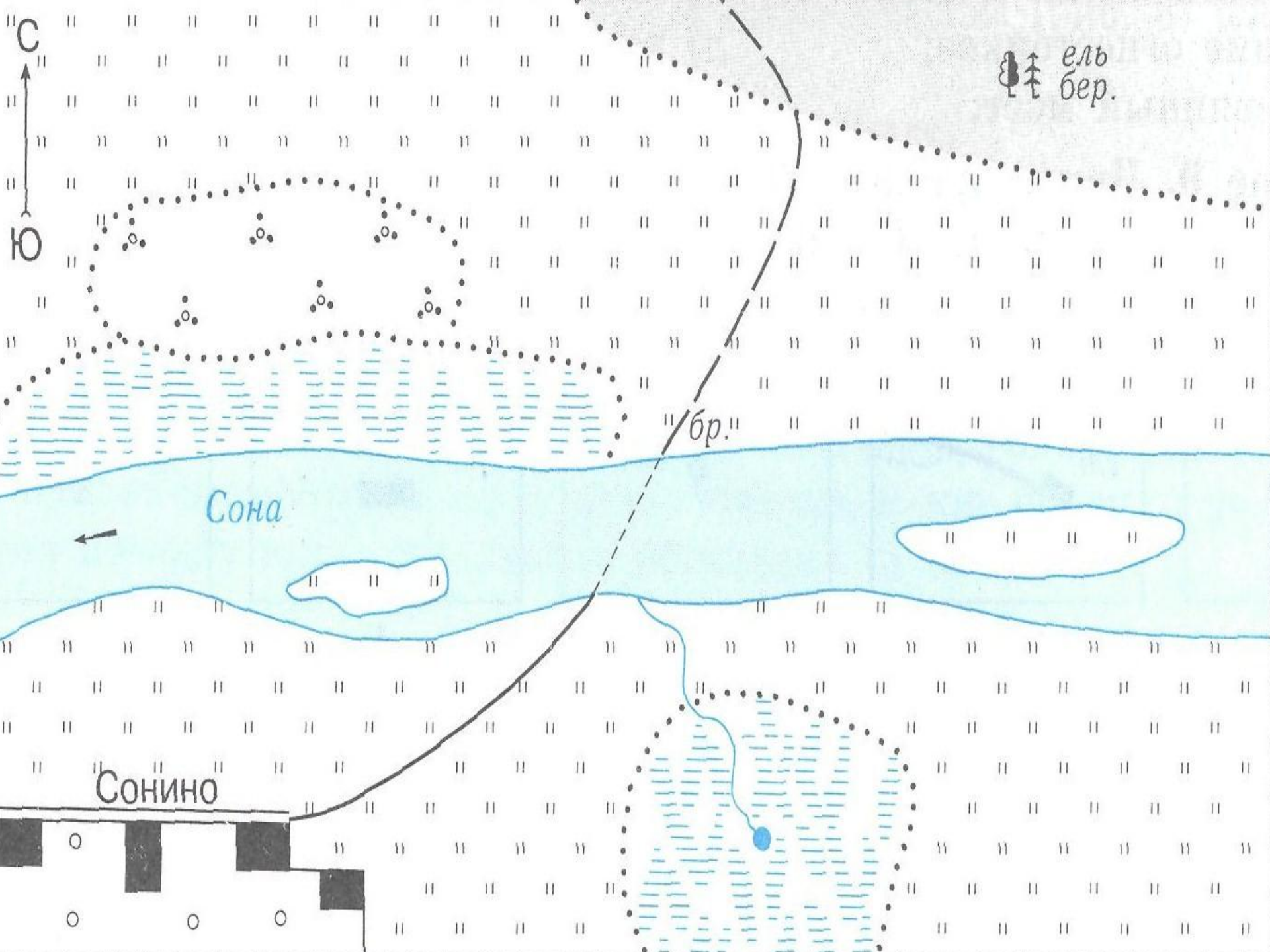
Характер грунта (песок)

Глубина (м)



Отметка уреза воды

Скорость течения (м/с)



С
Ю

ель бер.

Сона

бр.

Сонино