

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

СУРЗУФ

АРТЕК

ВИНО-
ГРАД-
НИКИ

КРАСНО-
КАМЕНКА

ТРАСА ЮБК

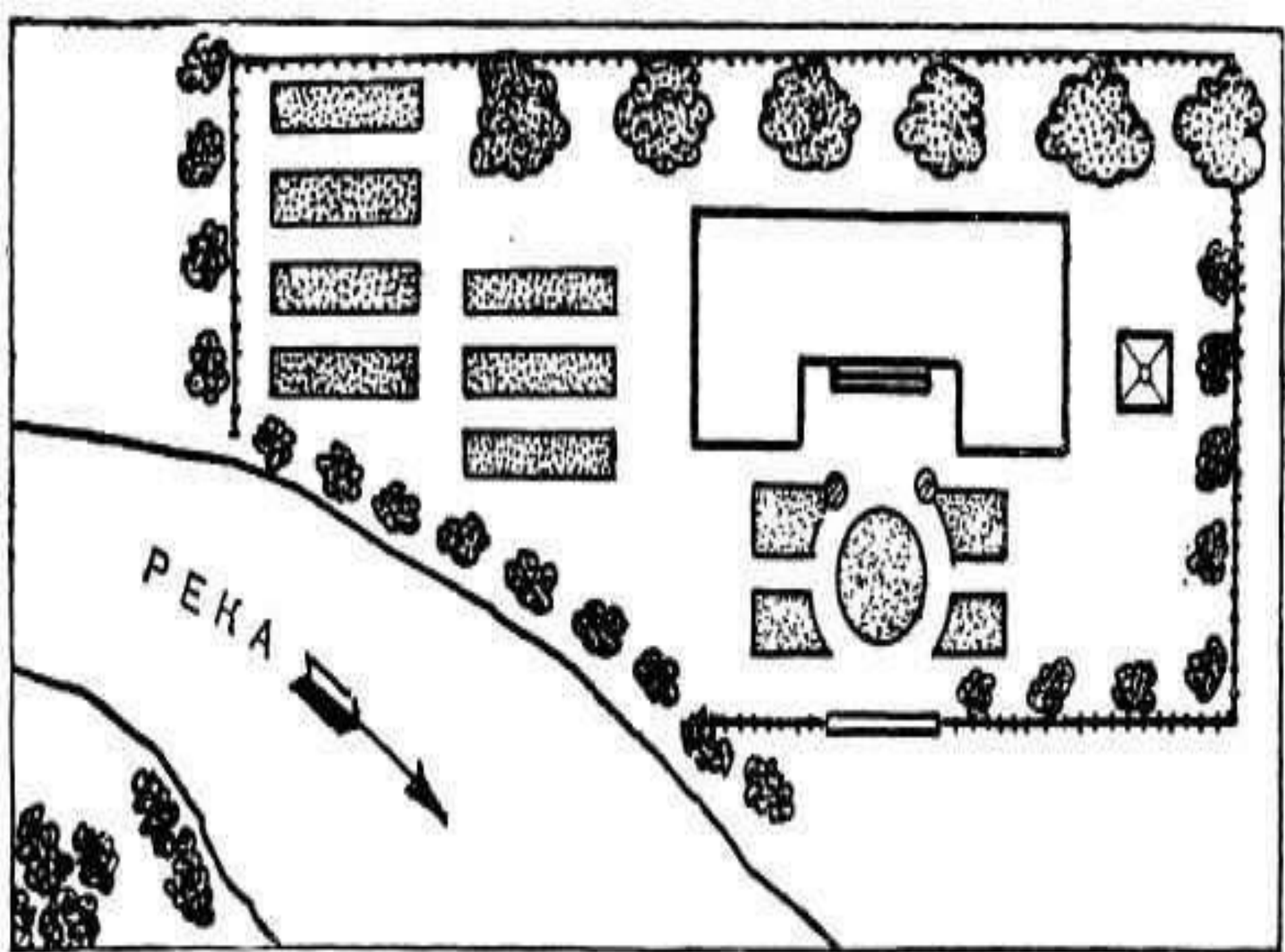
ЛЕСОК

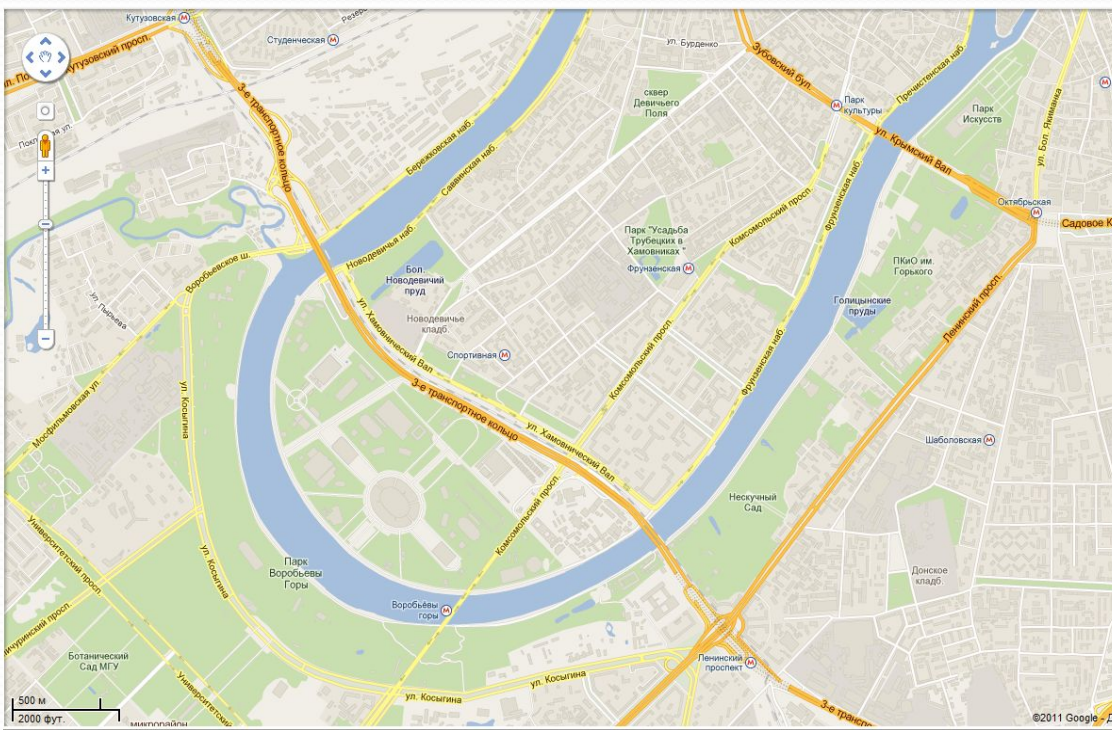
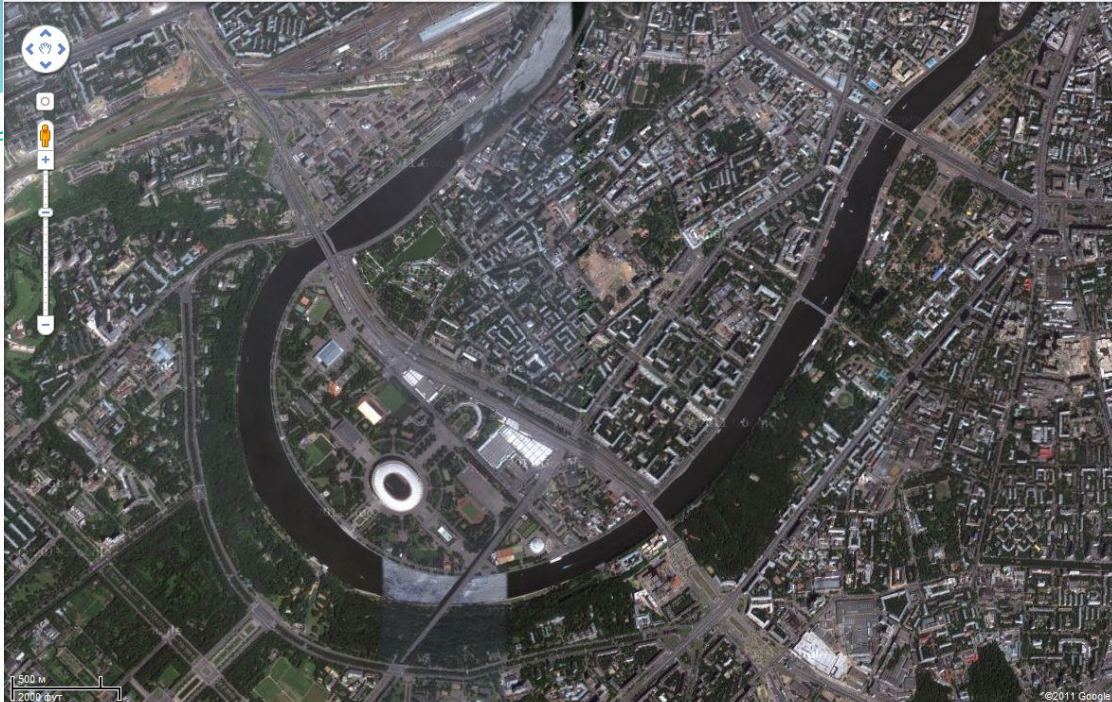
ЕЩЕ
ЛЕСОК

ЛАВАНДОВЫЕ
ПОЛЯ



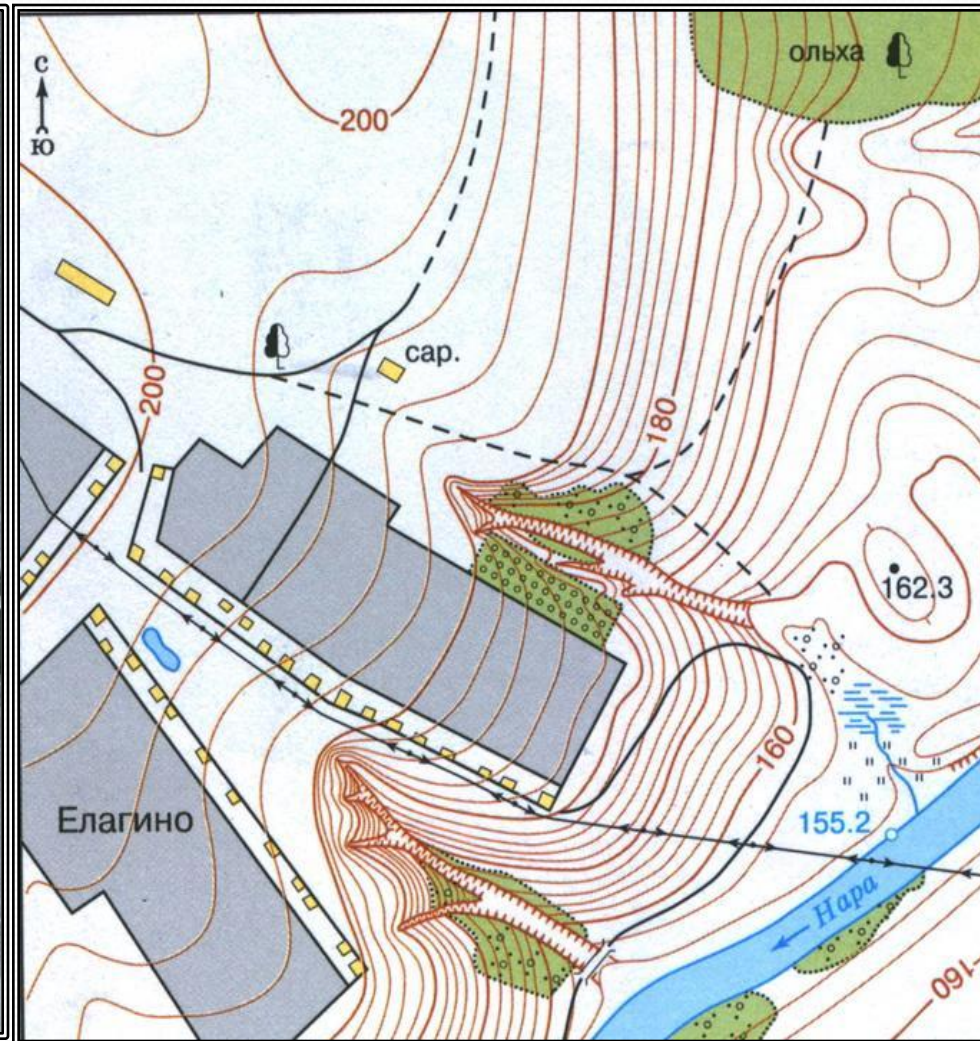






Условные обозначения:

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



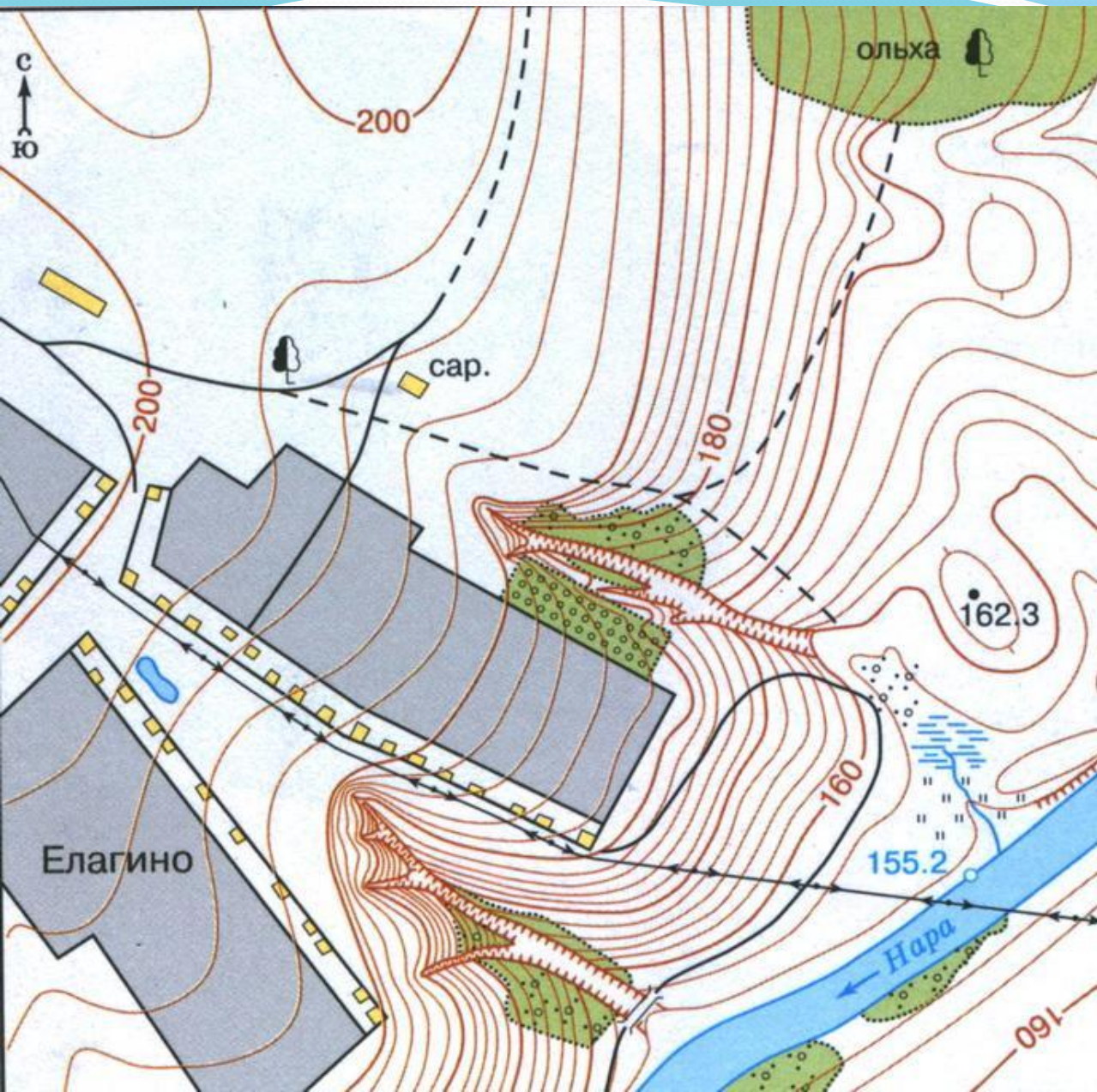
Сравните эти два изображения местности

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
-  Озеро, пруд
-  Кустарник
-  Луг
-  Горизонтали
-  • 162.3 Отметки высот
-  Овраг
-  Обрыв
-  Лес лиственный
-  Болото
-  а б Пашня (а), огород (б)

- Условные знаки
- площадные
- внемасштабные
- Линейные
- пояснительные

| | |
|--|----------------|
| | Фруктовый сад |
| | Кустарник |
| | Дуг |
| | Вырубка |
| | Лес лиственный |
| | Редколесье |
| | Озеро |
| | Огород |
| | Пашня |
| | Болото |
| | Посёлок |

| | |
|--|-------------------------|
| | Ветряная мельница |
| | Колодец |
| | Школа |
| | Домик лесника |
| | Памятник |
| | Электростанция |
| | Деревянный мост |
| | Металлический мост |
| | Отдельно стоящее дерево |
| | Родник |
| | Завод |
| | Здание |
| | Железнодорожная станция |

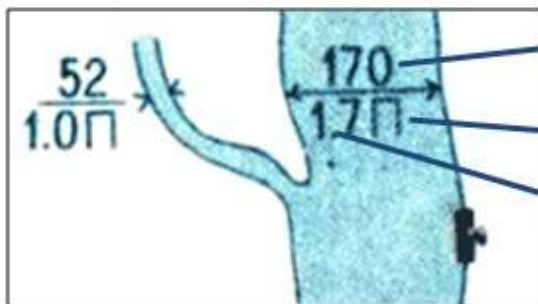
| | | |
|--|-----------------------|--|
| | Шоссе | |
| | Просека | |
| | Тропа | |
| | Линия электропередачи | |
| | Железная дорога | |
| | Река | |
| | Обрыв | |
| | Овраг | |



Высота деревьев (м)

Расстояние между деревьями

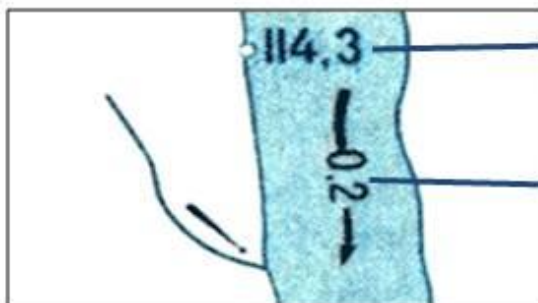
Толщина (м)



Ширина (м)

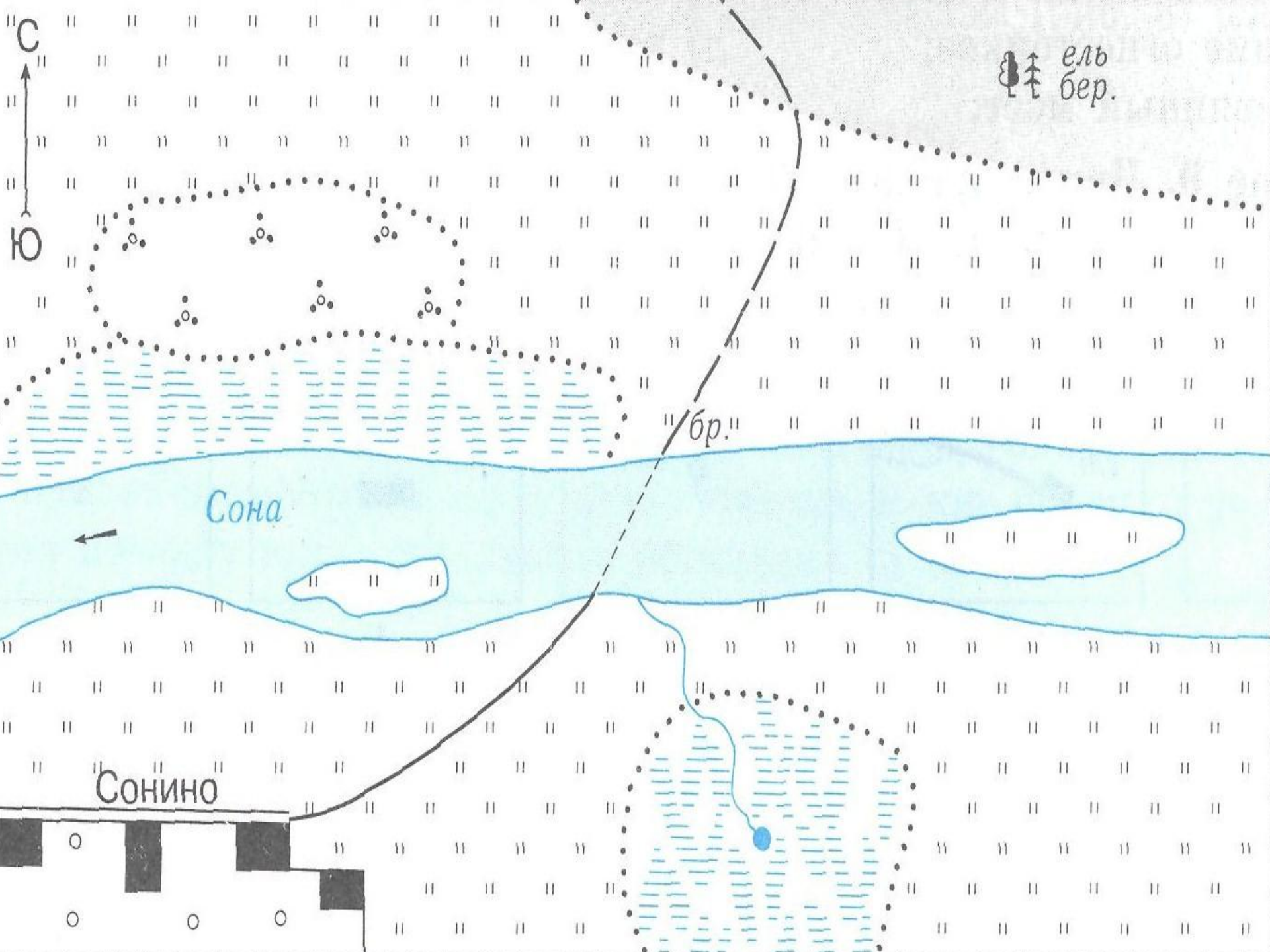
Характер грунта (песок)

Глубина (м)



Отметка уреза воды

Скорость течения (м/с)



С
↑
Ю

ель бер.

Сона

бр.

Сонино