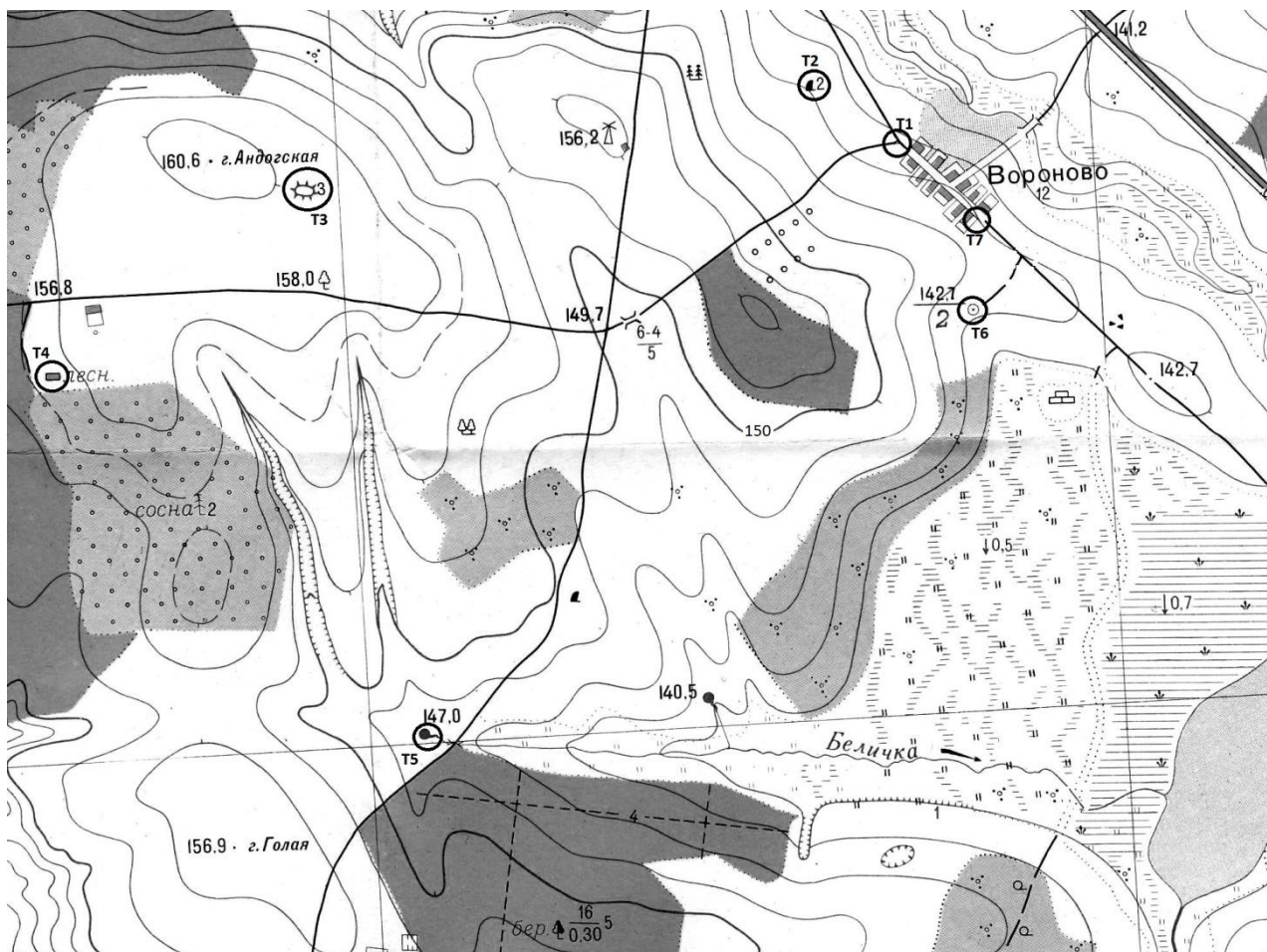


Практическое задание



Сплошные горизонтали проведены через 2,5 метра

Балтийская система высот

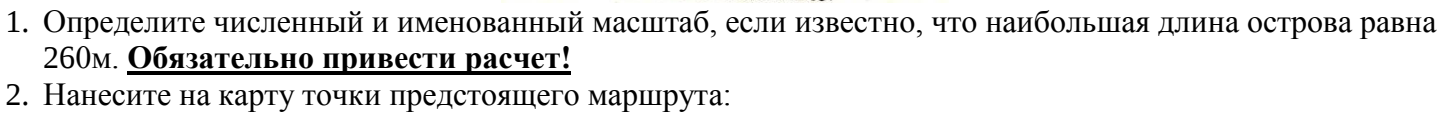
- Определите и запишите численный и именованный масштаб, если известно, что длина автомобильной дороги в северо-восточной части карты равна 350м.
Обязательно привести расчет!
- Назовите основные точки маршрута. Определите их абсолютные высоты и расстояния на местности между ними по прямой. Подсчитайте общую протяженность маршрута (Т1-Т7) и максимальный перепад высот.

Данную часть работы оформите в таблице:

№ точки	Название и характеристика точки	Абсолютная высота точки (м)	Расстояние до следующей точки (м)
T1			

- Определите азимуты по карте между точками, которые не будут видны на маршруте. Что будет Вам мешать в каждом конкретном случае?

ВНИМАНИЕ! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!

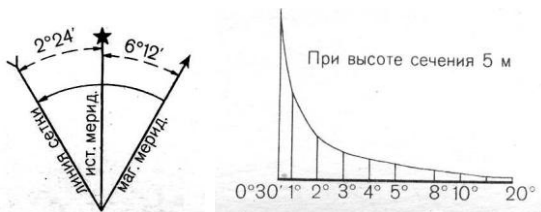
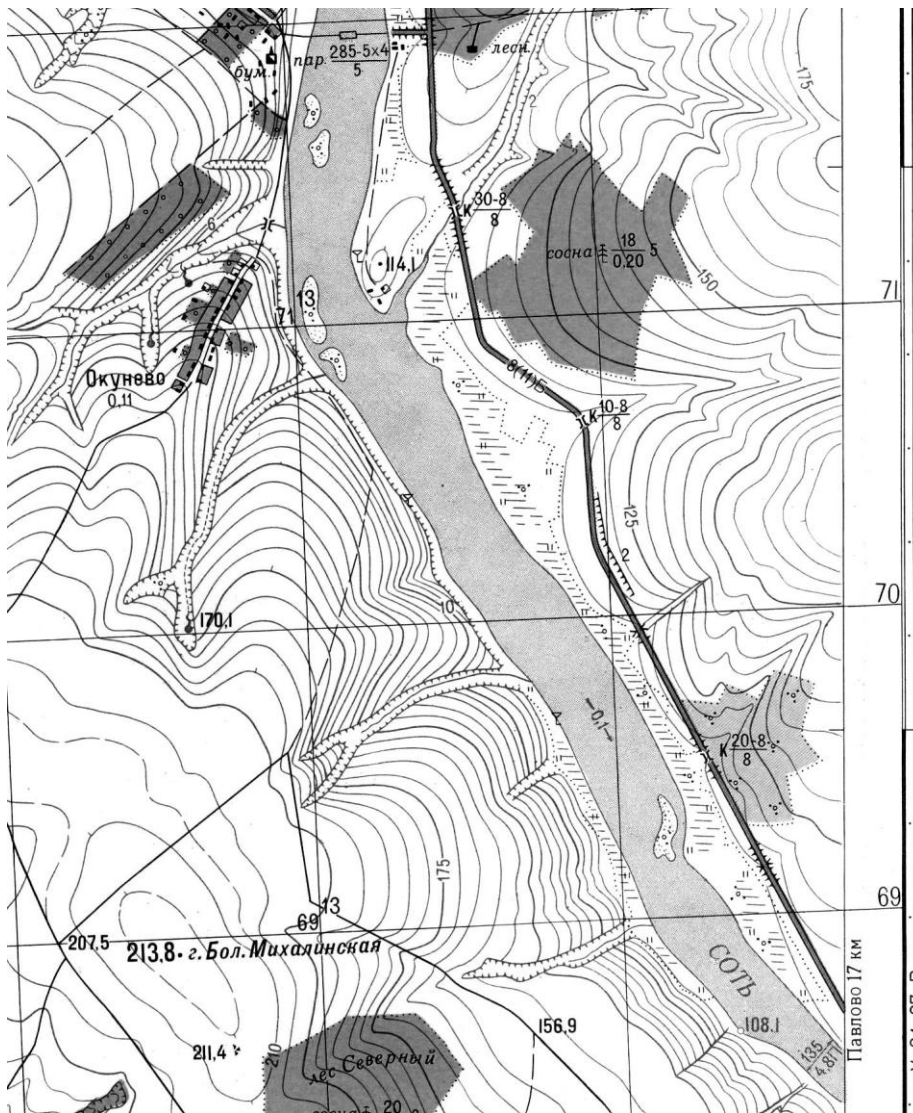


T1	Центр Вороново	T5	Устье ручья в юго-восточной части озера
T2	Вершина холма с высотой 142,7м	T6	Металлический железнодорожный мост через р. Каменка
T3	Северная окраина редколесья на лесной дороге	T7	Гора Кирпичная
T4	Отдельно лежащий камень метровой высоты	T8	Деревянный мост через р. Голубая у восточной окраины Вороново

№№ Т	Азимуты (°)	Расстояние (м)
Т1-Т2		

ВНИМАНИЕ! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!

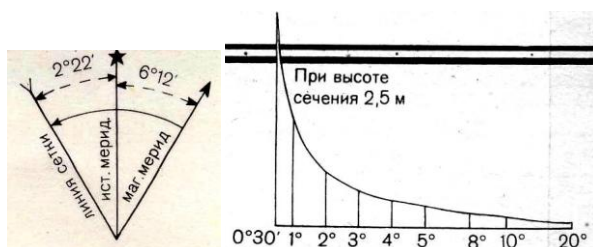
Практическое задание



1. Определите и запишите численный и именованный масштаб, используя линии километровой сетки. **Обязательно привести расчет!**
2. Составьте характеристику реки в пределах данной карты. Укажите общее направление, скорость течения, ширину, глубину, характер дна, судоходность, особенности береговой линии. Какие имеются связанные с рекой сооружения и объекты, каковы их характеристики.
3. Определите **УКЛОН и ПАДЕНИЕ** реки, если известно, что урез воды у северной рамки карты равен 108,6м.
4. Определите истинный и магнитный азимут с самой высокой точки местности на высоту 114,1. Где на этом направлении будет самый пологий участок склона (между какими высотами)? Определите его крутизну.

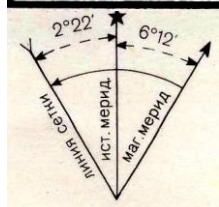
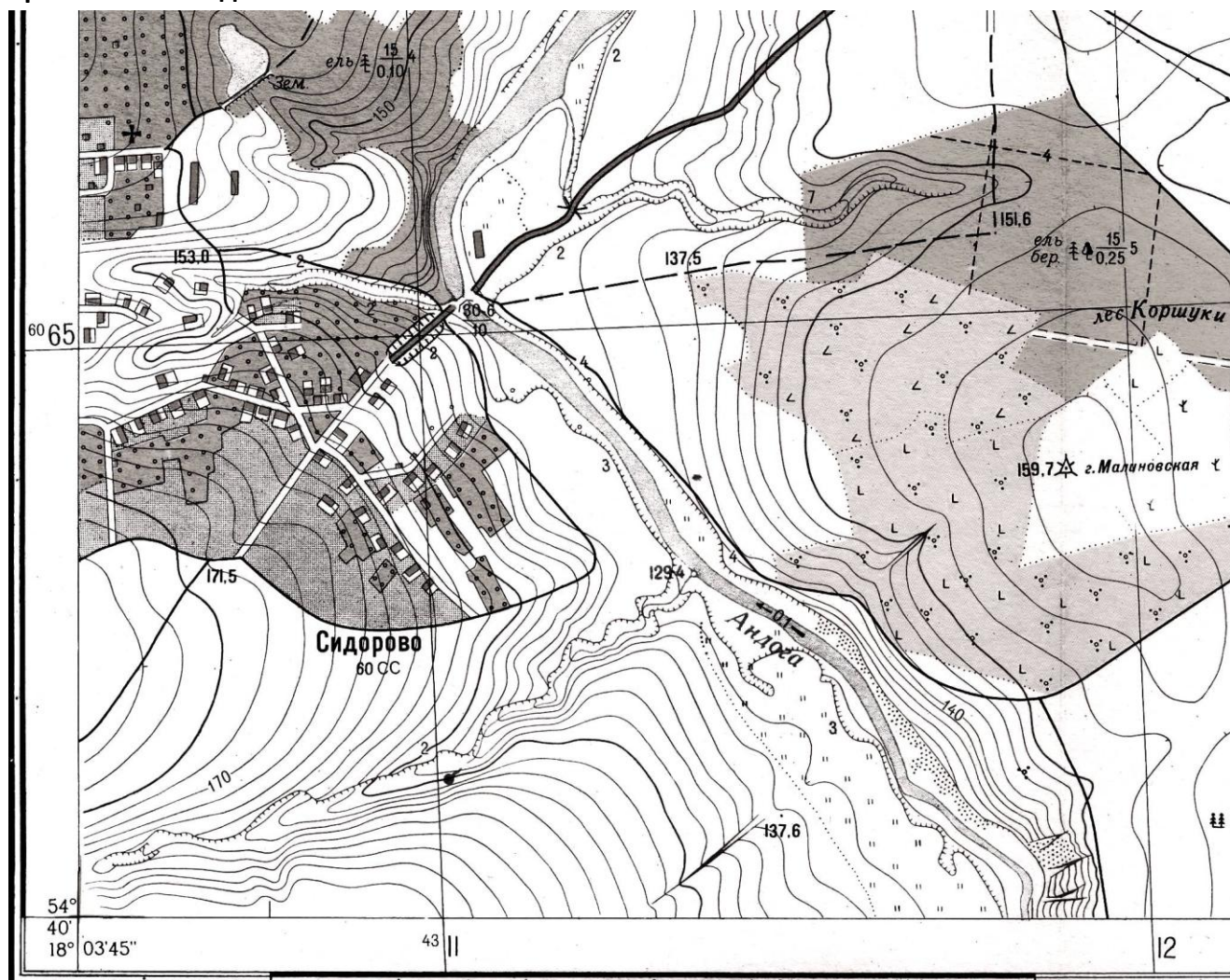
ВНИМАНИЕ! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!

Балтийская система высот



1. Определите и запишите численный и именованный масштаб, если известно, что наибольшая длина острова равна 260м. **Обязательно привести расчет!**
2. Сделайте описание озера: название, длина и особенности береговой линии (грунты и растительный покров), урез воды, положение в рельефе, тип озера по проточности и химическому составу, притоки. Какие имеются связанные с озером сооружения и объекты, какие у них характеристики?
3. Постройте профиль местности от высочайшей точки территории через максимальную высоту острова до южной рамки карты. Горизонтальный масштаб как у карты, а вертикальный 1:500.
4. Определите истинный и магнитный азимут этого направления, длину профиля и максимальную крутизну склона. Между какими высотами он находится?

Практическое задание



Сплошные горизонтали проведены через 2,5 метра
Балтийская система высот

1. Определите и запишите численный и именованный масштаб карты.
Обязательно привести расчёт!
2. Определите географические координаты церкви.
3. Определите абсолютные высоты родника и церкви, а также их относительную высоту от известного уровня р. Андога.
4. Определите самую высокую и самую низкую горизонтали на данном участке карты.
5. Какие формы рельефа представлены на этой равнине?
6. Определите по карте азимут от г. Малиновская на церковь. Какие данные покажет вам компас на местности?
7. Постройте профиль склона по этому направлению от г. Малиновская до реки Андога.
8. Определите максимальную крутизну склона на этом профиле. Между какими высотами он находится?
9. Опишите растительность склонов г. Малиновская.