

Практическое занятие 4

Комплексное описание местности по топографической карте М 1: 10 000

Изучение данной темы начинается с рассмотрения видов условных обозначений. Подробно рассматриваются площадные, линейные, условные немасштабные знаки. Существенная роль отводится надписям.

Для свободного чтения топографических карт необходимы твердые знания условных знаков физико-географических и социально-экономических объектов. Эти знания приобретаются в результате систематических упражнений в чтении карт разных масштабов.

Изучение содержания карты начинается с особенностей изображения рельефа, затем элементов гидрографии, растительности, населенных пунктов, путей сообщения, средств связи и социальных объектов.

Таким образом, выстраивается типовой план комплексного описания местности.

Указание. Описывая рельеф, следует:

1. Назвать формы рельефа, его характерные линии и точки.
2. Указать наибольшую и наименьшую высоту данного участка.
3. Максимальный размах высот и колебания крутизны склонов.

Указание. При описании рек:

1. Указать направление и скорость течения реки.
2. Ширину и глубину русла.
3. Высоту урезов воды.
4. Строение русла реки (наличие островов, рукавов, стариц)
5. Судосходность и средства переправы.

При описании озер:

1. Указать конфигурацию, глубину, урез воды.
2. Характер их расположения (одиночно, группами, цепочками)

3. Связь с рельефом и речной сетью.

При описании болот:

1. Показать зависимость их местоположения от характера рельефа.
2. Степень проходимости.
3. Площадь и глубину.

При описании растительности:

1. Определить виды растительности.
2. Дать их количественные и качественные характеристики.
3. Показать зависимость размещения растений от рельефа и гидрографической сети.

При описании населенных пунктов:

1. Выявить тип населенного пункта.
2. Особенность размещения и планировки.
3. Хозяйственное и культурное значение.

При описании путей сообщения:

1. Указать тип и особенности.
2. Степень обеспеченности ими территории.

В целом необходимо выявить характер и размещение хозяйственных объектов, степень с/х освоенности территории и картину размещения главных видов угодий в связи с природными условиями.

Задание: по топографической карте М 1: 10 000 сделать комплексное описание местности в квадратах:

- 1) 64-13 (Подсказка большая часть г.Снов)
- 2) 66-11 (с г. Андогской)
- 3) 65-12 (свх. Беличи)