

Методы географических исследований (ч.1)

Лекция 6



И.И. Счастливая, 2015

Методы изучения природных компонентов и ПТК

Вопросы

1. Методы геоморфологических исследований
2. Методы почвенных исследований
3. Методы комплексных физико-географических исследований

Геоморфологические исследования

- В зависимости от назначения можно различать **общие и частные** геоморфологические исследования.
- **Общие исследования** охватывают все геоморфологические объекты и имеют целью комплексную характеристику (морфометрии, генезиса, возраста, истории развития и динамики рельефа). Завершаются исследования составлением **общей геоморфологической карты**.
- **Частные исследования** проводятся с целью изучения отдельных геоморфологических объектов (например, карстового или овражно-эрозионного рельефа) или отдельных показателей (например, глубины расчленения, густоты расчленения). Результат частных исследований - **частные геоморфологические карты**.

Геоморфологические исследования

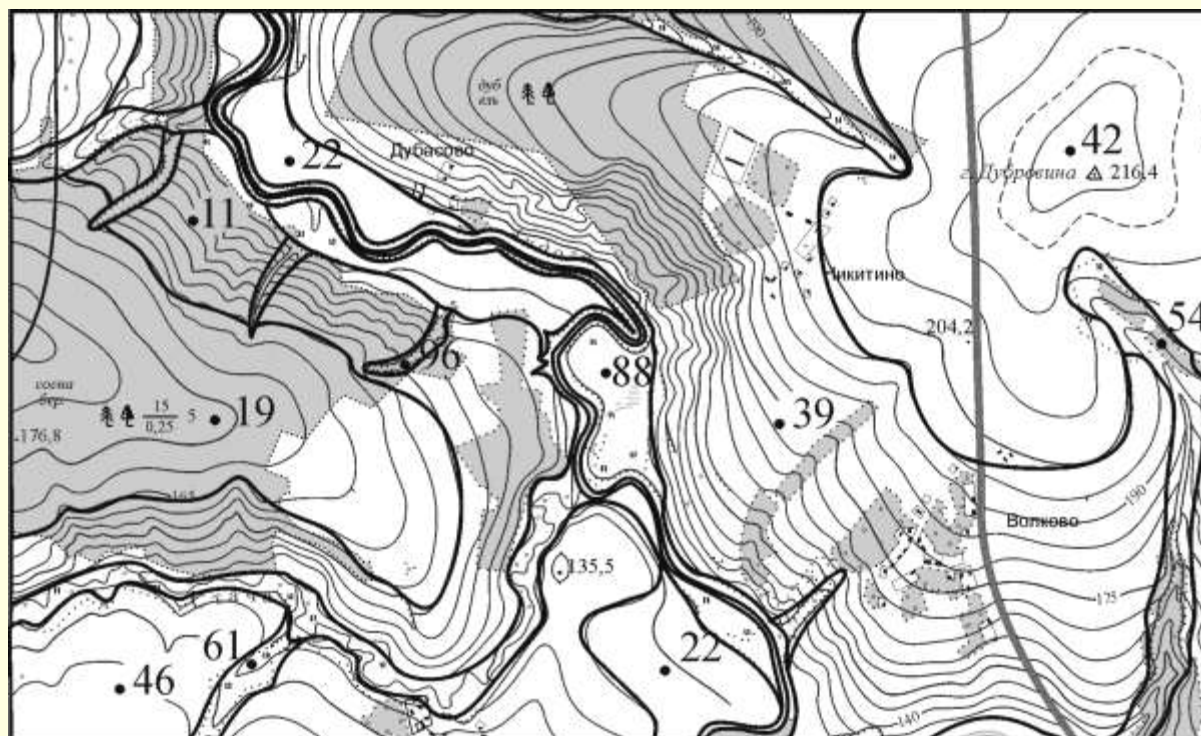
Поверхность	Уклон (в градусах)
плоская	0 - 1 ⁰
слабонаклонная	1 - 3 ⁰
пологая	3 - 5 ⁰
слабопокатая	5 - 10 ⁰
покатая	10 - 15 ⁰
сильнопокатая	15 - 20 ⁰
крутая	20 - 45 ⁰

Задачи и методы

КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Классы решаемых задач	Аспект изучения ландшафтной структуры	Основной метод сбора материала	Основной метод решения задачи
Изучение свойств и пространственного размещения ПТК	Пространственный. Изучаются те свойства, которые лежат на поверхности	Маршрутный	Ландшафтное картографирование
Изучение становления ПТК	Генетический – восстановление истории формирования и развития.	Ключевой	Ретроспективный анализ
Изучение функционирования ПТК	Функциональный. Связано с изучением функционирования ПТК, что можно выявить лишь в стационаре.	Стационарный	Функциональный сопряженный анализ
Исследования для прикладных целей	Прикладной, выбор лучших вариантов путей использования особенностей ПТК	Камеральный	Оценочные методы

Поконтурное изображение рельефа



Поконтурное изображение рельефа

Карта геоморфологическая (ПТК)

