

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Географический факультет

Кафедра физической географии мира и образовательных технологий

Уточняющая геоботаническая съемка,
вспомогательные исследования. Съемка
ключевых участков.
(презентация)

Кафедра физической географии
мира и образовательных технологий
Яротов А.Е.



- Съемкой называется Система работ по сбору полевых материалов и составлению карты или плана любого масштаба.
- В случае сбора материала для составления геоботанической карты она может быть названа геоботанической съемкой.



- В зависимости от методики различаются несколько видов съемки:
 - маршрутно-глазомерная
 - пикетажная
 - контурная
 - аэрогеоботаническая
- Использование того или иного вида съемок зависит от поставленной цели и масштаба составляемой карты.



- Все виды съемок могут проводиться как без аэрофотоматериалов, так и с их использованием.
- Все виды съемок объединяют в площадную и маршрутную съемки, относя к первой пикетажную, а ко второй — маршрутно-глазомерную и аэрогеоботаническую.
- Маршрутно-глазомерная наиболее распространенный вид геоботанической съемки.
- Пикетажная и сплошная контурная съемки применяются для точного крупномасштабного картографирования небольших территорий.



- Маршрутно-глазомерная съемка, осуществляемая в процессе наземного передвижения исследователя по определенному маршруту с непосредственным фиксированием растительности и ее изменений вдоль линии маршрута, с последующей интерполяцией намеченных; границ на всю территорию между маршрутами. Эта съемка применима при составлении карт самого различного масштаба.



- Под пикетажной съемкой понимается крупномасштабная съемка, проводимая путем обхода снимаемого участка по заранее намеченным на местности маршрутам, которые разбиты хорошо заметными знаками (пикетами) на строго определенные отрезки, с непосредственной рисовкой всех границ растительных сообществ.



- * Контурная (или поконтурная) съемка проводится путем непосредственного прослеживания на местности границы снимаемого объекта и зарисовки ее во время маршрута.



- * При картографировании больших территорий в труднодоступных районах применяется аэрогеоботаническая съемка, когда основные работы проводятся с самолета или вертолета. При этом виде съемок обязательно наземно снимаются отдельные ключевые участки.

Список использованных источников

- * Л. Г. Емельянова Г. Н. Огуреева - Геоботаническое картографирование. Учебное пособие. - М.: Географический факультет МГУ, 2006. -132 с.
- * Вышивкин Д. Д. - Геоботаническое картографирование. М., Издательство Московского университета, 1977 г. - 178 с.
- * Google Карты - ©2013 Google [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://maps.google.ru/>
- * Конспект лекций