

5. ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ И Г. ОМСКА

Признаки фитоценоза

Все виды растений, слагающие разнообразный зеленый ковер земли, произрастают на данной территории не случайно, а в определенных сочетаниях. Эти сочетания есть закономерные, исторически сложившиеся группировки, характеризующиеся определенными условиями существования, определенным набором видов растений, определенными внешними признаками, внутренним строением и взаимосвязями организмов. Такие растительные группировки, которые возникают в результате длительного приспособительного процесса, называются **растительными сообществами**, или **фитоценозами**. Совокупность растительных сообществ составляет **растительность**.

Специфичность среды растительных сообществ определяет влияние их и на неживую природу (выветривание горных пород, циркуляцию вод, газовый состав атмосферы) и на животный мир территории. Вся эта система взаимосвязей, складывающихся между сообществами растений, животных и неживой природой, обуславливает существование в природе комплексов, называемых **биогеоценозами**. Все компоненты биогеоценоза находятся между собой в тесном взаимодействии, причем растительный компонент – фитоценоз создает материально-энергетическую базу для всей системы.

Изучает растительные сообщества одна из отраслей ботаники – **геоботаника**. Геоботанические исследования в сфере описания и изучения фитоценозов позволили выяснить, что каждая растительная группировка имеет как общие признаки, которые присущи всякому растительному сообществу, так и отличительные специфические признаки. К таким общим признакам фитоценоза относятся: видовой, или флористический состав; внешний облик, или аспект; ярусность; обилие; покрытие; встречаемость и жизненность компонентов; состав и количество жизненных форм.