

чаемости. Например, если растение встретилось на всех 25 площадках, процент встречаемости – 100, если на 10, – то, составив пропорцию, получаем процент встречаемости – 40.

Жизненность – это состояние растений в сообществе. Для данной характеристики используют трехбалльную шкалу:

3 балла (полная жизненность) – растение нормально развито, цветет и плодоносит;

2 балла (средняя жизненность) – растение угнетено, оно меньших размеров во взрослом состоянии, однако семенное размножение возможно;

1 балл (пониженная жизненность) – растение угнетено, вегетирует слабо, семенное размножение отсутствует.

Пониженная жизненность всех членов фитоценоза может свидетельствовать о скорой смене сообщества (*сукцессии*). При этом растения нового фитоценоза, идущего на смену существующему, обычно обладают большей жизненностью. Например, при заболачивании елового леса будет наблюдаться сильное угнетение характерных для него растений, тогда как растения наступающего сфагнового болота (пушица, багульник и др.) появляются тут и там, плодоносят и находятся в прекрасном состоянии.

Жизненные формы. Различные типы растительных сообществ характеризуются различным составом и количеством жизненных форм. Одни фитоценозы слагаются большим количеством жизненных форм (леса, где есть деревья, кустарники, травянистые растения, мхи и др.), другие – (заливные луга) сложены из одной-двух жизненных форм.

Каждый из выше перечисленных признаков является необходимым для полноты характеристики растительного сообщества.

Приемы и методы изучения растительного покрова

В настоящее время, в научных и производственных целях, разработано большое количество разных схем и руководств для геоботанических исследований. При этом используют маршрутные, стационарные и экспериментальные методы.

Для получения картины растительного покрова изучаемой территории не требуется описывать все встречающиеся сообще-