

ния, конца вегетации. Для удобства записи существуют условные обозначения (см. выше).

Регистрация фенологических состояний растений помогает устанавливать особенности фитосреды, ее влияния на виды, приспособление видов к этой среде.

7. Определение количественных соотношений ценопопуляций в фитоценозе.

Данное соотношение может быть выражено абсолютным числом особей на пробной площадке или с помощью условных шкал.

Численность деревьев устанавливают как путем прямого пересчета растений на единицу площади, так и составляя формулу древостоя (для установления относительного числа деревьев разных видов). При этом буквами обозначают виды деревьев, а индексами – относительную численность их на единицу площади, если общее число стволов на этой площади принято за 10. Доля участия каждого вида выражается в десятых долях. Пример: береза повислая 6/10, осина 3/10, черемуха обыкновенная 1/10 или Б6, О3, Ч1.

Для большинства растений, входящих в состав растительного сообщества, определяется обилие вида (по шкале Друде, см. выше).

Кроме того, представление о количественном соотношении видов в сообществе дает и проективное покрытие (отдельных ценопопуляций или целых ярусов), а для древесно-кустарниковых ярусов – сомкнутость крон (см. выше).

8. Установление жизненности всех ценопопуляций описываемого фитоценоза.

Жизненность – это понятие, которое включает в себя весь комплекс реакций вида на среду фитоценоза и влияние других видов. Для данной характеристики используют трехбалльную глазомерную шкалу (см. выше).

9. Анализ физиономического аспекта фитоценоза.

Аспект определяется в зависимости от преобладающих в данный момент цветущих растений, например, аспект может быть синим – от шалфея лугового, желтым – от подмаренника настоящего.